

# 水質試験年報

第 25 集

令和 2 年（2020 年）度

西宮市上下水道局

水道施設部浄水課

# 目 次

I	令和2年度定期水質検査及び試験	
	概要	1
1	鳴尾浄水場系統	2
2	武庫川取水場	30
3	北山配水所系統	28
4	越水浄水場系統	46
5	阪神水道受水系統	58
6	丸山浄水場及び県水受水系統	94
7	毎日検査（配水管末残留塩素）年度統計値	122
8	農薬検査結果	123
9	放射性物質調査結果について	129
10	ダイオキシン類調査結果について	130
11	浄水過程検査結果	131
II	その他の検査及び試験	
1	給水栓水調査依頼（相談等）への対応及び水質検査	132
2	漏水調査における水質試験	133
III	水源調査	
1	貯水池水質調査	134
2	夏期消毒副生成物調査について	147
3	クリプトスポリジウム等調査結果について	149
	(参考資料)	
1	組織	151
2	浄水課（水質試験チーム）の体制	151
3	試験方法及び数値の表示方法	152
4	主要な機器等	156
5	各種水質協議会	157

# I 令和2年度定期水質検査 及び試験

# 概要

水道水の水質はその元となる水源の影響を受ける。上下水道局では水源の調査をはじめ、各浄水場の原水、浄水(配水池)及び家庭の蛇口(給水栓水)まで一貫した検査体制のもと、水質管理を行っている。

令和2年度の定期水質検査及び試験は、毎月検査を原水7、浄水(配水池等)9、浄水(給水栓)14地点で、全項目検査を原水7、浄水(配水池等)7、浄水(給水栓)14地点で実施した。浄水の水質検査結果は、すべて水質基準に適合していた。

定期水質検査及び試験結果は、次の要領により記載している。

## 1. 試験種別

- ・令和2年度水質検査計画に基づく毎月検査及び全項目検査の結果を各浄水場系統及び受水系統ごとに表示している。
- ・毎日検査は、地点ごとの統計値を表示している。
- ・農薬試験結果として、水質管理目標設定項目の農薬類個々の項目について、最大値と検出回数で表示している。
- ・水質管理上行った各浄水場配水池の検査結果を浄水過程検査として表示している。

## 2. 試験項目の表示欄

水道法に基づく水質基準項目は基準値、通知に基づく水質管理目標設定項目は目標値を記載している。水質基準は、水道水に対する基準であるため原水には適用されないが、参考のため記載している。

# 1 鳴尾浄水場系統

(鳴尾浄水場 浅井戸1号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.9	25.3	27.1	29.7	32.7
	水温		14.6	15.0	15.7	18.1	20.1
基準 項目	一般細菌	100個/mL以下	0	1	2	0	1
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	0.29	0.33	0.31	0.35
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.32	0.37	0.39	0.40	0.46
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.31	0.23	0.15	0.17	0.42
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	28.2	26.2	26.0	21.7	18.6
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014
	塩化物イオン	200mg/L以下	36.7	31.3	33.2	21.8	17.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 浅井戸1号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.0	15.4	11.8	9.9	6.1	6.7	11.1	32.7	6.1	18.0	12
22.9	24.2	21.9	20.1	18.8	16.7	14.4	24.2	14.4	18.5	12
1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.001						<0.001	0.001	<0.001	<0.001	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.22	0.31	0.34	0.30	0.35	0.49	0.50	0.50	0.22	0.35	12
0.41	0.43	0.43	0.40	0.39	0.36	0.37	0.46	0.32	0.39	12
0.12						0.13	0.13	0.12	0.12	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.14	0.32	0.14	0.41	0.21	0.12	0.11	0.42	0.11	0.23	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
22.8	24.5	23.8	26.2	29.0	31.8	32.2	32.2	18.6	25.9	12
0.015	0.019	0.039	0.019	0.017	0.014	0.016	0.039	0.014	0.018	12
34.1	32.6	29.5	38.8	45.2	52.5	46.2	52.5	17.8	35.0	12
64						78	78	64	71	2
174						188	188	174	181	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.5						0.5	0.5	0.5	0.5	2

## (鳴尾浄水場 浅井戸1号) (2)

	項目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	3	2	2	2	5
	濁度	2度以下	1.3	0.4	0.4	0.5	1.7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
PFOS及びPFOA	和が $\leq$ 0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		306	277	285	249	208
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.40	0.29	0.33	0.31	0.35
	大腸菌群		1.0	不検出	不検出	2.9	2.9
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

## (鳴尾浄水場 浅井戸1号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.4	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
2	5	7	6	3	1	1	7	1	3	12
0.4	1.0	1.6	1.4	0.7	0.2	0.1	1.7	0.1	0.8	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
3.8						7.0	7.0	3.8	5.4	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
1.7						1.2	1.7	1.2	1.4	2
1						1	1	1	1	2
-1.0						-1.2	-1.0	-1.2	-1.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000028						0.000025	0.000028	0.000025	0.000026	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
0.050						0.054	0.054	0.050	0.052	2
2.9						6.0	6.0	2.9	4.4	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.7						0.4	0.7	0.4	0.6	2
277	272	261	292	327	353	326	353	208	286	12
56.5						53.5	56.5	53.5	55.0	2
4.3						7.9	7.9	4.3	6.1	2
5.1						4.6	5.1	4.6	4.8	2
20.0						27.6	27.6	20.0	23.8	2
0.08						0.08	0.08	0.08	0.08	2
22.5						27.5	27.5	22.5	25.0	2
1.9						2.2	2.2	1.9	2.0	2
0.22	0.31	0.34	0.30	0.35	0.49	0.50	0.50	0.22	0.35	12
1.3	24	8.1	54	1.3	1.3	不検出	54	不検出	8.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2



## (鳴尾浄水場 浅井戸2号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.9	25.3	27.1	29.7	32.7
	水温		12.6	14.8	16.2	20.9	21.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	1	1	2
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.37	0.46	0.48	0.42
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.32	0.36	0.38	0.46	0.48
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	0.14	0.11	0.14	0.26
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	28.7	26.6	26.0	18.3	16.2
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	0.009	0.008	0.008	0.011
	塩化物イオン	200mg/L以下	35.5	33.4	32.6	15.4	15.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(鳴尾浄水場 浅井戸2号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.0	15.4	11.8	9.9	6.1	6.7	11.1	32.7	6.1	18.0	12
24.9	24.4	20.9	19.0	17.4	14.7	12.3	24.9	12.3	18.3	12
2	0	0	0	1	0	0	2	0	1	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.001						0.001	0.001	0.001	0.001	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.17	0.32	0.36	0.32	0.46	0.63	0.55	0.63	0.17	0.42	12
0.42	0.44	0.40	0.36	0.35	0.33	0.34	0.48	0.32	0.39	12
0.13						0.14	0.14	0.13	0.14	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.18	0.28	0.49	0.22	0.48	0.20	0.17	0.49	0.11	0.23	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
23.9	25.2	23.5	26.6	32.3	35.0	34.0	35.0	16.2	26.4	12
0.011	0.009	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.011	0.006	0.008	12
37.0	31.7	29.4	41.6	50.2	56.9	45.0	56.9	15.4	35.4	12
68						72	72	68	70	2
190						183	190	183	186	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.6						0.6	0.6	0.6	0.6	2

## (鳴尾浄水場 浅井戸2号) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	2	2	2	2	3
	濁度	2度以下	0.3	0.2	0.1	0.3	0.7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		294	287	286	206	194
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.48	0.37	0.46	0.48	0.42
	大腸菌群		不検出	2.1	不検出	9.5	6.1
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

## (鳴尾浄水場 浅井戸2号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	12
0.3	0.8	0.3	0.7	1.5	0.5	0.5	1.5	0.1	0.5	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0002						0.0004	0.0004	0.0002	0.0003	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
3.8						4.8	4.8	3.8	4.3	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
1.1						1.5	1.5	1.1	1.3	2
1						1	1	1	1	2
-1.1						-1.2	-1.1	-1.2	-1.2	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000046						0.000026	0.000046	0.000026	0.000036	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.062						0.059	0.062	0.059	0.060	2
2.8						3.9	3.9	2.8	3.4	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.6						0.4	0.6	0.4	0.5	2
290	271	259	306	352	369	326	369	194	287	12
60.5						57.0	60.5	57.0	58.8	2
4.3						5.5	5.5	4.3	4.9	2
5.7						4.3	5.7	4.3	5.0	2
19.3						27.8	27.8	19.3	23.6	2
0.08						0.08	0.08	0.08	0.08	2
23.8						25.5	25.5	23.8	24.6	2
2.0						2.1	2.1	2.0	2.0	2
0.17	0.32	0.36	0.32	0.46	0.63	0.55	0.63	0.17	0.42	12
1.3	不検出	1.3	1.0	2.1	2.7	不検出	9.5	不検出	2.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

## (鳴尾浄水場 深井戸3号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.9		27.1		32.7
	水温		17.9		18.5		18.8
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0		0		0
	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<0.02		<0.02		<0.02
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.26		0.26		0.26
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.12		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	5.6		5.2		6.0
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	24.1		23.4		23.9
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.41		0.43		0.42
	塩化物イオン	200mg/L以下	26.3		25.4		26.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			70		
	蒸発残留物	500mg/L以下			209		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.8			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

## (鳴尾浄水場 深井戸3号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	15.4		9.9		6.7		32.7	6.7	17.6	6
	17.9		18.0		17.8		18.8	17.8	18.2	6
	0		0		0		0	0	0	6
	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	6
			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	6
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	6
	0.25		0.24		0.24		0.26	0.24	0.25	6
			0.11				0.12	0.11	0.12	2
			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2
			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	2
	5.5		5.5		5.4		6.0	5.2	5.5	6
			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	24.1		23.7		23.8		24.1	23.4	23.8	6
	0.40		0.39		0.39		0.43	0.39	0.41	6
	27.2		26.7		26.7		27.2	25.4	26.5	6
			66				70	66	68	2
			196				209	196	202	2
			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2
			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
			0.8				0.8	0.8	0.8	2

## (鳴尾浄水場 深井戸3号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.0		7.1		7.0
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	腐卵・金気		腐卵・金気		金気・腐卵
	色度	5度以下	31		36		55
	濁度	2度以下	1.7		2.4		4.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下			<1		
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下			11.4		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			5.0		
	臭気強度	3以下			50		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.3		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下			0.000007			
独自の項目	アンモニア態窒素		1.31		1.99		1.38
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.673		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				9.6		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量				18.4		
	電気伝導率		303		303		301
	アルカリ度				97.5		
	酸度				13.0		
	カリウム及びその化合物				7.3		
	硫酸イオン				9.6		
	臭化物イオン				0.09		
	カルシウム及びその化合物				15.8		
	マグネシウム及びその化合物				7.4		
	硝酸態窒素		<0.02		<0.02		<0.02
	大腸菌群		不検出		不検出		不検出
	嫌気性芽胞菌		0		0		0
	キシレン				<0.04		
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

## (鳴尾浄水場 深井戸3号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	7.1		7.2		7.0		7.2	7.0	7.1	6
	金気・腐卵		腐卵・金気		腐卵・金気				腐卵・金気	6
	48		12		10		55	10	32	6
	2.9		0.3		0.2		4.8	0.2	2.0	6
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	2
									<0.008	1
									<1	1
			24.2				24.2	11.4	17.8	2
			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			6.1				6.1	5.0	5.6	2
			50				50	50	50	2
			-1.2				-1.2	-1.3	-1.2	2
			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	2
			0.000016				0.000016	0.000007	0.000012	2
	1.29		1.10		1.42		1.99	1.10	1.42	6
			0.381				0.673	0.381	0.527	2
			22				22	9.6	16	2
			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
			15.0				18.4	15.0	16.7	2
	296		299		298		303	296	300	6
			95.0				97.5	95.0	96.2	2
			27.5				27.5	13.0	20.2	2
			6.7				7.3	6.7	7.0	2
			11.2				11.2	9.6	10.4	2
			0.10				0.10	0.09	0.10	2
			15.0				15.8	15.0	15.4	2
			7.0				7.4	7.0	7.2	2
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	6
	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	6
	0		0		0		0	0	0	6
			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	2
			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2
			<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2



## (鳴尾浄水場 深井戸4号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.9		27.1		32.7
	水温		17.3		17.3		17.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0		0		0
	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004		<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<0.02		<0.02		<0.02
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.27		0.26		0.26
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.10		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	6.4		6.8		6.9
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	30.4		31.1		30.9
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.35		0.36		0.36
	塩化物イオン	200mg/L以下	38.2		39.6		41.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			61		
	蒸発残留物	500mg/L以下			216		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.5			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

## (鳴尾浄水場 深井戸4号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	15.4		9.9		6.7		32.7	6.7	17.6	6
	17.3		17.5		17.3		17.6	17.3	17.4	6
	0		0		0		0	0	0	6
	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	6
			<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
			<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			0.001				0.001	0.001	0.001	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	6
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	6
	0.26		0.25		0.26		0.27	0.25	0.26	6
			0.09				0.10	0.09	0.10	2
			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2
			<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	2
	6.5		6.7		6.6		6.9	6.4	6.6	6
			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	31.6		31.4		31.2		31.6	30.4	31.1	6
	0.35		0.35		0.35		0.36	0.35	0.35	6
	42.2		42.4		42.4		42.4	38.2	41.0	6
			58				61	58	59	2
			197				216	197	206	2
			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2
			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
			0.5				0.5	0.5	0.5	2

## (鳴尾浄水場 深井戸4号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.0		6.9		6.9
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	腐卵・金気		腐卵・金気		金気・腐卵
	色度	5度以下	29		36		49
	濁度	2度以下	7.0		9.6		9.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下			<1		
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下			12.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			4.8		
	臭気強度	3以下			50		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.6		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下			0.000012			
独自の項目	アンモニア態窒素		0.71		1.04		0.72
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.481		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				11		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量				10.2		
	電気伝導率		312		317		315
	アルカリ度				74.5		
	酸度				14.0		
	カリウム及びその化合物				5.3		
	硫酸イオン				13.5		
	臭化物イオン				0.12		
	カルシウム及びその化合物				14.2		
	マグネシウム及びその化合物				6.1		
	硝酸態窒素		<0.02		<0.02		<0.02
	大腸菌群		不検出		不検出		不検出
	嫌気性芽胞菌		0		0		0
	キシレン				<0.04		
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

## (鳴尾浄水場 深井戸4号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
	7.0		7.1		7.0		7.1	6.9	7.0	6
	金気・腐卵		腐卵・金気		腐卵・金気				腐卵・金気	6
	23		13		14		49	13	27	6
	4.1		3.1		3.0		9.9	3.0	6.1	6
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	2
									<0.008	1
									<1	1
			24.0				24.0	12.3	18.2	2
			<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	2
			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
			4.8				4.8	4.8	4.8	2
			50				50	50	50	2
			-1.4				-1.4	-1.6	-1.5	2
			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	2
			0.000020				0.000020	0.000012	0.000016	2
	0.80		0.81		0.69		1.04	0.69	0.80	6
			0.230				0.481	0.230	0.356	2
			22				22	11	16	2
			<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
			7.3				10.2	7.3	8.8	2
	314		345		314		345	312	320	6
			75.0				75.0	74.5	74.8	2
			27.3				27.3	14.0	20.6	2
			4.8				5.3	4.8	5.0	2
			13.9				13.9	13.5	13.7	2
			0.13				0.13	0.12	0.12	2
			13.8				14.2	13.8	14.0	2
			5.8				6.1	5.8	6.0	2
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	6
	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出	不検出	6
	0		0		0		0	0	0	6
			<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	2
			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2
			<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2

## (鳴尾浄水場 第一配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.9	25.3	27.1	29.7	32.7
	水温		16.6	18.2	18.7	19.5	20.5
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.53	0.52	0.48	0.60	0.50
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.49	0.57	0.57	0.55	0.49
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.11		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.006		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			27.0		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	35.5	33.6	33.9	27.8	27.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			48		
	蒸発残留物	500mg/L以下			184		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

## (鳴尾浄水場 第一配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.0	15.4	11.8	9.9	6.1	6.7	11.1	32.7	6.1	18.0	12
20.8	20.1	19.2	18.3	17.6	16.8	16.3	20.8	16.3	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.49	0.53	0.47	0.47	0.44	0.50	0.55	0.60	0.44	0.51	12
0.48	0.50	0.50	0.50	0.46	0.44	0.45	0.57	0.44	0.50	12
0.10			0.11			0.11	0.11	0.10	0.11	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.004			0.003			0.003	0.004	0.003	0.003	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.008			0.006			0.005	0.008	0.005	0.006	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
24.8			24.9			28.1	28.1	24.8	26.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
28.4	26.0	26.8	28.6	32.2	36.6	39.8	39.8	26.0	31.4	12
43			58			62	62	43	52	4
178			160			178	184	160	175	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	12

## (鳴尾浄水場 第一配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			0.0003		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下			<1		
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下			0.9		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			0.9		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.2		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下			0.000019		
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.026		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				<0.1		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		303	297	299	282	276
	アルカリ度				60.5		
	酸度				1.0		
	カリウム及びその化合物				5.0		
	硫酸イオン				23.5		
	臭化物イオン				0.05		
	カルシウム及びその化合物				15.5		
	マグネシウム及びその化合物				2.2		
	硝酸態窒素		0.53	0.52	0.48	0.60	0.50
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (鳴尾浄水場 第一配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.4	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.8	7.2	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0003			0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
1.8			1.8			3.1	3.1	0.9	1.9	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.9			0.7			0.7	0.9	0.7	0.8	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.2			-0.6			-1.0	-0.6	-1.2	-1.0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.000024			0.000033			0.000031	0.000033	0.000019	0.000027	4
0.029			0.032			0.026	0.032	0.026	0.028	4
0.8			0.8			2.2	2.2	<0.1	1.0	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
275	269	273	277	285	301	307	307	269	287	12
65.5			65.0			57.0	65.5	57.0	62.0	4
2.0			2.0			3.5	3.5	1.0	2.1	4
5.1			4.8			5.0	5.1	4.8	5.0	4
20.7			20.8			23.3	23.5	20.7	22.1	4
0.04			0.04			0.05	0.05	0.04	0.04	4
13.6			19.9			20.9	20.9	13.6	17.5	4
2.2			1.9			2.4	2.4	1.9	2.2	4
0.49	0.53	0.47	0.47	0.44	0.50	0.55	0.60	0.44	0.51	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4



## (鳴尾浄水場 第二配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.9	25.3	27.1	29.7	32.7
	水温		16.8	18.5	19.0	19.1	20.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.47	0.47	0.10	0.17	0.14
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.44	0.53	0.31	0.36	0.26
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.10		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.22	0.18	0.19
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.004		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.006		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.017		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			32.6		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	37.0	34.4	45.2	40.9	43.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			64		
	蒸発残留物	500mg/L以下			214		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

## (鳴尾浄水場 第二配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.0	15.4	11.8	9.9	6.1	6.7	11.1	32.7	6.1	18.0	12
19.7	19.9	19.1	18.3	17.0	15.6	17.2	20.2	15.6	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.20	0.44	0.38	0.34	0.16	0.17	0.08	0.47	0.08	0.26	12
0.30	0.43	0.41	0.40	0.23	0.22	0.23	0.53	0.22	0.34	12
0.10			0.11			0.10	0.11	0.10	0.10	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	<0.06	0.06	0.07	0.14	0.14	0.13	0.22	<0.06	0.11	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.003			<0.001			0.002	0.004	<0.001	0.002	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.006			0.004			0.006	0.006	0.004	0.006	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.016			0.008			0.014	0.017	0.008	0.014	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.005			0.002			0.004	0.005	0.002	0.004	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
30.4			27.6			33.9	33.9	27.6	31.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
39.0	30.4	31.9	34.2	43.6	45.2	46.8	46.8	30.4	39.3	12
60			60			66	66	60	63	4
202			170			192	214	170	194	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12

## (鳴尾浄水場 第二配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.1	7.1	7.0
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下			<1		
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下			5.1		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			0.7		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.4		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下			0.000010			
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.036		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				3.8		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		305	299	321	313	313
	アルカリ度				67.0		
	酸度				5.8		
	カリウム及びその化合物				6.0		
	硫酸イオン				14.7		
	臭化物イオン				0.05		
	カルシウム及びその化合物				15.5		
	マグネシウム及びその化合物				6.2		
	硝酸態窒素		0.47	0.47	0.10	0.17	0.14
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (鳴尾浄水場 第二配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.2	7.5	7.5	7.6	7.3	7.0	7.1	7.6	7.0	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			0.0002			<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<1			<1			<1	<1	<1	<1	4
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
4.7			3.0			12.3	12.3	3.0	6.3	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.0			0.7			1.0	1.0	0.7	0.8	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.3			-0.8			-1.5	-0.8	-1.5	-1.2	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.000015			0.000029			0.000020	0.000029	0.000010	0.000018	4
0.036			0.036			0.035	0.036	0.035	0.036	4
3.5			1.9			11	11	1.9	5.0	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
305	275	282	286	318	312	316	321	275	304	12
66.0			66.0			61.0	67.0	61.0	65.0	4
5.3			3.4			14.0	14.0	3.4	7.1	4
5.6			5.0			5.7	6.0	5.0	5.6	4
15.8			18.6			14.7	18.6	14.7	16.0	4
0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	4
16.0			18.6			16.4	18.6	15.5	16.6	4
4.9			3.3			6.2	6.2	3.3	5.2	4
0.20	0.44	0.38	0.34	0.16	0.17	0.08	0.47	0.08	0.26	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## (鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.6	24.1	28.9	28.6	32.9
	水温		16.8	19.1	19.0	20.2	21.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.14	0.19	0.38	0.52	0.47
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29	0.38	0.48	0.50	0.45
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.10		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.17	0.18	0.07	0.07	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.004		
	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.009		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01		
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.01		
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			28.2		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001		
	塩化物イオン	200mg/L以下	43.4	42.8	35.4	29.2	28.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			63		
	蒸発残留物	500mg/L以下			190		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

## (鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.3	15.3	14.0	10.0	4.9	6.5	12.5	32.9	4.9	18.2	12
21.3	19.2	18.5	17.1	16.5	15.1	16.2	21.6	15.1	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.42	0.22	0.18	0.17	0.43	0.50	0.42	0.52	0.14	0.34	12
0.42	0.28	0.27	0.27	0.45	0.44	0.38	0.50	0.27	0.38	12
0.10			0.10			0.11	0.11	0.10	0.10	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	0.13	0.14	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.08	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002			0.001	0.002	0.001	0.002	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.005			0.005			0.004	0.005	0.004	0.004	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.012			0.013			0.009	0.013	0.009	0.011	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.003			0.004			0.002	0.004	0.002	0.003	4
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
26.0			31.1			29.5	31.1	26.0	28.7	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
29.5	39.9	41.1	41.2	32.6	36.7	41.2	43.4	28.9	36.8	12
52			61			69	69	52	61	4
180			184			189	190	180	186	4
									<0.000001	1
									<0.000001	1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12

## (鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下			2.6		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			0.9		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.2		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下			0.000016			
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.029		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				1.5		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		315	313	303	285	276
	アルカリ度				67.5		
	酸度				2.9		
	カリウム及びその化合物				5.2		
	硫酸イオン				20.7		
	臭化物イオン				0.05		
	カルシウム及びその化合物				19.9		
	マグネシウム及びその化合物				3.2		
	硝酸態窒素		0.14	0.19	0.38	0.52	0.47
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (鳴尾浄水場系 小松北町2丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0002			<0.0002			<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
2.1			9.9			5.7	9.9	2.1	5.1	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.0			0.9			0.9	1.0	0.9	0.9	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.2			-1.1			-1.3	-1.1	-1.3	-1.2	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.000024			0.000022			0.000028	0.000028	0.000016	0.000022	4
0.030			0.039			0.028	0.039	0.028	0.032	4
1.1			8.3			4.7	8.3	1.1	3.9	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
281	300	305	305	286	298	307	315	276	298	12
65.0			66.0			58.0	67.5	58.0	64.1	4
2.4			11.2			6.5	11.2	2.4	5.8	4
5.2			5.4			5.1	5.4	5.1	5.2	4
19.0			15.8			20.8	20.8	15.8	19.1	4
0.04			0.06			0.05	0.06	0.04	0.05	4
16.4			16.0			22.2	22.2	16.0	18.6	4
2.7			5.1			3.4	5.1	2.7	3.6	4
0.42	0.22	0.18	0.17	0.43	0.50	0.42	0.52	0.14	0.34	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4



## 2 武庫川取水場

(武庫川取水場 浅井戸1号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.1	24.7	28.5	26.2	32.1
	水温		17.6	17.8	18.0	18.8	19.0
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	5	2	0	1	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.60	0.57	0.80	0.60
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.56	0.56	0.55	0.53	0.58
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	27.7	27.8	27.0	24.5	24.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.011	0.008	0.010	0.006	0.008	
塩化物イオン	200mg/L以下	36.5	35.8	35.6	28.1	28.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						
蒸発残留物	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(武庫川取水場 浅井戸1号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.8	15.4	13.8	9.7	4.7	6.7	9.7	32.1	4.7	17.8	12
19.4	19.3	18.9	18.5	17.8	17.8	17.6	19.4	17.6	18.4	12
0	3	1	1	3	0	1	5	0	1	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.61	0.61	0.49	0.49	0.50	0.55	0.62	0.80	0.49	0.58	12
0.56	0.57	0.56	0.56	0.57	0.55	0.55	0.58	0.53	0.56	12
0.11						0.11	0.11	0.11	0.11	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
24.9	24.4	24.8	25.0	24.8	25.7	27.0	27.8	24.4	25.7	12
0.007	0.007	0.012	0.011	0.011	0.007	0.006	0.012	0.006	0.009	12
25.8	25.4	27.1	27.5	28.4	32.9	39.1	39.1	25.4	30.9	12
63						77	77	63	70	2
176						184	184	176	180	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.4						0.4	0.4	0.4	0.4	2

## (武庫川取水場 浅井戸1号) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.3	7.4	7.1
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
PFOS及びPFOA	和が $\leq 0.00005$ mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		312	326	352	288	290
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.57	0.60	0.57	0.80	0.60
	大腸菌群		不検出	不検出	不検出	13	1.3
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(武庫川取水場 浅井戸1号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0003						0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008									<0.008	1
<1									<1	1
4.7						4.4	4.7	4.4	4.5	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.5						1.0	1.0	0.5	0.8	2
1						1	1	1	1	2
-1.0						-1.3	-1.0	-1.3	-1.2	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000020						0.000024	0.000024	0.000020	0.000022	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.041						0.036	0.041	0.036	0.038	2
3.4						3.6	3.6	3.4	3.5	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.6						0.3	0.6	0.3	0.4	2
276	269	273	273	274	285	305	352	269	294	12
67.5						52.0	67.5	52.0	59.8	2
5.3						5.0	5.3	5.0	5.2	2
4.9						5.1	5.1	4.9	5.0	2
21.9						23.1	23.1	21.9	22.5	2
0.06						0.08	0.08	0.06	0.07	2
22.1						27.2	27.2	22.1	24.6	2
1.9						2.2	2.2	1.9	2.0	2
0.61	0.61	0.49	0.49	0.50	0.55	0.62	0.80	0.49	0.58	12
5.0	1.3	5.0	5.0	不検出	7.2	1.3	13	不検出	3.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2

## (武庫川取水場 浅井戸2号) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.1	24.7	28.5	26.2	32.1
	水温		17.1	17.7	18.3	19.5	19.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	2	1	28	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.60	0.59	0.58	0.69	0.56
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.56	0.53	0.54	0.53	0.56
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	24.8	25.1	24.7	21.4	21.5
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005	0.006	0.007	0.003	0.004
	塩化物イオン	200mg/L以下	31.0	30.6	31.3	21.9	23.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

## (武庫川取水場 浅井戸2号) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.8	15.4	13.8	9.7	4.7	6.7	9.7	32.1	4.7	17.8	12
20.8	20.1	19.2	18.3	18.0	17.6	17.3	20.8	17.1	18.6	12
0	0	0	0	2	0	1	28	0	3	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.55	0.56	0.50	0.52	0.53	0.58	0.62	0.69	0.50	0.57	12
0.56	0.57	0.55	0.55	0.56	0.54	0.54	0.57	0.53	0.55	12
0.09						0.10	0.10	0.09	0.10	2
<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.01	0.02	0.06	0.02	0.03	0.01	0.01	0.06	<0.01	0.02	12
<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
22.0	21.5	22.9	22.9	23.2	23.4	25.1	25.1	21.4	23.2	12
0.005	0.005	0.012	0.007	0.008	0.005	0.005	0.012	0.003	0.006	12
22.6	22.7	24.3	25.2	25.9	28.1	33.3	33.3	21.9	26.6	12
60						73	73	60	66	2
163						174	174	163	168	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
									<0.000001	1
									<0.000001	1
<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.4						0.4	0.4	0.4	0.4	2

## (武庫川取水場 浅井戸2号) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	なし	なし	金気	なし	なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下					
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		289	286	288	288	261
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.60	0.59	0.58	0.69	0.56
	大腸菌群		1.0	不検出	2.9	5.0	不検出
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(武庫川取水場 浅井戸2号) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			なし	12
<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.0004						0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008								<0.008		1
<1									<1	1
3.8						3.5	3.8	3.5	3.6	2
<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.9						1.0	1.0	0.9	1.0	2
1						1	1	1	1	2
-1.1						-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	2
<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000034						0.000042	0.000042	0.000034	0.000038	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.041						0.034	0.041	0.034	0.036	2
2.7						2.5	2.7	2.5	2.6	2
<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
0.5						0.3	0.5	0.3	0.4	2
257	252	262	261	264	269	282	289	252	272	12
65.0						64.0	65.0	64.0	64.5	2
4.3						4.0	4.3	4.0	4.2	2
5.0						5.0	5.0	5.0	5.0	2
20.3						22.3	22.3	20.3	21.3	2
0.05						0.07	0.07	0.05	0.06	2
20.9						25.6	25.6	20.9	23.2	2
1.8						2.1	2.1	1.8	2.0	2
0.55	0.56	0.50	0.52	0.53	0.58	0.62	0.69	0.50	0.57	12
5.0	不検出	不検出	5.0	1.3	2.9	8.1	8.1	不検出	2.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2



### 3 北山配水所系統

(北山配水所 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.0	23.8	24.3	23.2	30.3
	水温		13.6	20.6	22.2	22.6	30.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.78	0.87	0.53	0.82	0.77
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.004			0.009
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.006			0.009
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			0.003
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.019			0.029
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007			0.009
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.07	0.03	0.07
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		13.3			14.6
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	11.3	12.1	12.4	6.4	12.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		30			37
	蒸発残留物	500mg/L以下		93			104
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02	
ジオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	

(北山配水所 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.8	21.8	13.1	10.4	4.0	5.4	12.2	30.3	4.0	17.8	12
28.8	23.8	17.3	13.6	6.5	9.1	10.1	30.3	6.5	18.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.10	0.99	1.03	0.99	1.13	1.05	0.89	1.13	0.53	0.91	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	12
		0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.005			0.003		0.009	0.003	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.009	0.004	0.006	4
		<0.001			<0.001		0.003	<0.001	<0.001	4
		0.016			0.011		0.029	0.011	0.019	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.009	0.004	0.006	4
		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.04	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.1			15.2		15.2	13.3	14.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.8	14.3	14.0	16.5	16.8	14.6	14.4	16.8	6.4	13.3	12
		38			37		38	30	35	4
		102			99		104	93	100	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (北山配水所 配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.002
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下		<1			<1
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.2			0.9
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		1.2			1.0
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.4			-1.1
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01	
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下		0.000008			0.000012	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.028			0.038
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.9			0.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		148	164	163	122	172
	アルカリ度			35.5			37.0
	酸度			1.4			1.0
	カリウム及びその化合物			2.5			2.6
	硫酸イオン			17.5			19.4
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			8.6			11.1
	マグネシウム及びその化合物			2.1			2.2
	硝酸態窒素		0.78	0.87	0.53	0.82	0.77
	大腸菌群						
嫌気性芽胞菌							
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (北山配水所 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
		<1			<1		<1	<1	<1	4
0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
		1.7			2.2		2.2	0.9	1.5	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.3			1.1		1.3	1.0	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.5		-1.1	-1.5	-1.3	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.000010			0.000012		0.000012	0.000008	0.000010	4
		0.036			0.038		0.038	0.028	0.035	4
		1.3			1.8		1.8	0.5	1.1	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
180	182	177	190	187	174	173	190	122	169	12
		38.0			35.0		38.0	35.0	36.4	4
		1.9			2.5		2.5	1.0	1.7	4
		2.7			2.5		2.7	2.5	2.6	4
		18.8			20.1		20.1	17.5	19.0	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.5			11.1		11.5	8.6	10.6	4
		2.2			2.2		2.2	2.1	2.2	4
1.10	0.99	1.03	0.99	1.13	1.05	0.89	1.13	0.53	0.91	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (北山配水所系 鷲林寺1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.3	22.5	22.2	22.8	32.3
	水温		12.6	18.4	20.6	21.4	28.0
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.93	0.98	0.58	0.68	0.78
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.003			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.007			0.010
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			0.004
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.009			0.010
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001			0.003
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.027			0.033
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009			0.011
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.04			0.07
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.02			<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.6			14.3
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.4	13.7	12.7	7.8	12.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		33			36
	蒸発残留物	500mg/L以下		100			104
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	

## (北山配水所系 鷲林寺1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.4	21.9	14.2	11.7	3.4	5.8	14.5	32.3	3.4	18.2	12
27.0	22.6	16.8	12.7	6.8	9.4	10.8	28.0	6.8	17.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.00	1.00	0.99	1.01	1.13	1.14	0.82	1.14	0.58	0.92	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	12
		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
		0.007			0.004		0.010	0.004	0.007	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.005		0.010	0.005	0.008	4
		<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
		0.021			0.015		0.033	0.015	0.024	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.007			0.005		0.011	0.005	0.008	4
		0.001			0.001		0.002	0.001	0.002	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.03			0.02		0.07	0.02	0.04	4
		<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		14.7			15.7		15.7	14.3	14.8	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
14.4	13.8	13.6	16.4	16.8	15.1	13.9	16.8	7.8	13.7	12
		38			37		38	33	36	4
		100			100		104	100	101	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (北山配水所系 鷲林寺1丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		0.003			0.004
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.7			0.9
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		1.2			1.4
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.4			-1.0
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.036			0.039
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.3			0.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		165	177	163	133	170
	アルカリ度			36.5			36.5
	酸度			1.9			1.0
	カリウム及びその化合物			2.7			2.6
	硫酸イオン			18.2			18.8
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			9.4			11.3
	マグネシウム及びその化合物			2.2			2.0
	硝酸態窒素		0.93	0.98	0.58	0.68	0.78
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (北山配水所系 鷺林寺1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	4
0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	12
		1.2			2.2		2.2	0.9	1.5	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.4			1.1		1.4	1.1	1.3	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.5		-1.0	-1.5	-1.3	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.037			0.041		0.041	0.036	0.038	4
		0.8			1.9		1.9	0.5	1.1	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
186	181	175	189	189	178	169	189	133	173	12
		38.0			34.0		38.0	34.0	36.2	4
		1.4			2.5		2.5	1.0	1.7	4
		2.7			2.7		2.7	2.6	2.7	4
		18.8			20.6		20.6	18.2	19.1	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		11.6			11.1		11.6	9.4	10.8	4
		2.3			2.2		2.3	2.0	2.2	4
1.00	1.00	0.99	1.01	1.13	1.14	0.82	1.14	0.58	0.92	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4



#### 4 越水浄水場系統

(越水浄水場 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	17.8	19.9	24.2	23.7	32.7
	水温		14.5	20.6	23.0	23.7	29.9
基準 項目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.89	0.99	0.58	0.70	0.82
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.08	0.07	0.08	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.009
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.009			0.010
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.026			0.032
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009			0.011
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		15.2			14.8
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	11.6	13.5	12.2	8.3	13.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		30			35
	蒸発残留物	500mg/L以下		103			106
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	

(越水浄水場 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
31.4	23.2	13.4	10.2	5.3	7.4	13.2	32.7	5.3	18.5	12
29.9	24.1	17.4	14.0	6.4	8.8	10.5	29.9	6.4	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.01	1.03	1.00	1.03	1.12	1.14	0.82	1.14	0.58	0.93	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.006			0.003		0.009	0.003	0.006	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.010	0.004	0.007	4
		0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
		0.020			0.012		0.032	0.012	0.022	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.007			0.004		0.011	0.004	0.008	4
		0.001			0.001		0.002	0.001	0.002	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		14.9			15.8		15.8	14.8	15.2	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
14.4	13.5	13.4	16.4	16.4	15.2	13.8	16.4	8.3	13.5	12
		39			37		39	30	35	4
		96			109		109	96	104	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	12

## (越水浄水場 配水池) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002		
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下		<0.008			
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下		<1			<1
残留塩素		1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
遊離炭酸		20mg/L以下		1.7			0.9
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下		0.9			0.9
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.3			-1.1
従属栄養細菌		2,000個/mL以下(暫定)					
1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA		和が0.00005mg/L以下		0.000008			0.000011
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.024			0.031
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.3			0.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		153	182	166	138	174
	アルカリ度			37.0			37.0
	酸度			1.9			1.0
	カリウム及びその化合物			2.6			2.5
	硫酸イオン			19.7			20.0
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			8.5			10.5
	マグネシウム及びその化合物			2.2			2.1
	硝酸態窒素		0.89	0.99	0.58	0.70	0.82
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (越水浄水場 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
		<1			<1		<1	<1	<1	4
0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	12
		1.2			1.8		1.8	0.9	1.4	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.9			1.1		1.1	0.9	1.0	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.5		-1.1	-1.5	-1.3	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.000010			0.000009		0.000011	0.000008	0.000010	4
		0.030			0.036		0.036	0.024	0.030	4
		0.9			1.4		1.4	0.5	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
188	176	176	190	187	180	169	190	138	173	12
		36.0			34.0		37.0	34.0	36.0	4
		1.4			2.0		2.0	1.0	1.6	4
		2.6			2.6		2.6	2.5	2.6	4
		19.3			20.4		20.4	19.3	19.8	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		12.0			11.3		12.0	8.5	10.6	4
		2.2			2.2		2.2	2.1	2.2	4
1.01	1.03	1.00	1.03	1.12	1.14	0.82	1.14	0.58	0.93	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (越水浄水場系 甲陽園日之出町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.9	22.3	23.2	23.8	31.7
	水温		13.7	20.7	22.5	23.7	31.1
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.84	0.95	0.56	0.79	0.78
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	0.06	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005			0.009
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.003
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007			0.009
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001			0.003
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.021			0.029
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007			0.009
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.03			0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.2			15.1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	11.2	12.4	12.7	6.8	12.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		28			35
	蒸発残留物	500mg/L以下		94			108
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	

## (越水浄水場系 甲陽園日之出町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
29.8	23.1	13.5	8.9	3.3	6.4	10.7	31.7	3.3	17.7	12
27.6	24.2	17.0	13.8	6.2	9.3	10.5	31.1	6.2	18.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.00	1.00	1.01	1.01	1.11	1.08	0.87	1.11	0.56	0.92	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.005			0.002		0.009	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.009	0.004	0.006	4
		<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
		0.017			0.009		0.029	0.009	0.019	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.003		0.009	0.003	0.006	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.03			0.02		0.06	0.02	0.04	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.3			15.7		15.7	14.2	15.1	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
14.0	13.9	13.8	16.5	16.6	14.9	14.4	16.6	6.8	13.3	12
		37			37		37	28	34	4
		102			105		108	94	102	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (越水浄水場系 甲陽園日之出町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002		
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
トルエン		0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下					
亜塩素酸		0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.002
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下					
残留塩素		1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
遊離炭酸		20mg/L以下		1.2			0.9
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下		1.2			1.1
臭気強度		3以下		1			1
ランゲリア指数		-1程度以上0付近		-1.4			-1.1
従属栄養細菌		2,000個/mL以下(暫定)		0			0
1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA		和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.026			0.029
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.9			0.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		150	170	166	128	175
	アルカリ度			36.5			37.0
	酸度			1.4			1.0
	カリウム及びその化合物			2.5			2.5
	硫酸イオン			18.0			20.6
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			7.7			10.3
	マグネシウム及びその化合物			2.1			2.2
	硝酸態窒素		0.84	0.95	0.56	0.79	0.78
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (越水浄水場系 甲陽園日之出町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	12
		1.7			1.8		1.8	0.9	1.4	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.0			1.1		1.2	1.0	1.1	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.4		-1.1	-1.4	-1.3	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.033			0.036		0.036	0.026	0.031	4
		1.3			1.4		1.4	0.5	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
186	182	177	190	187	177	172	190	128	172	12
		38.0			35.0		38.0	35.0	36.6	4
		1.9			2.0		2.0	1.0	1.6	4
		2.7			2.5		2.7	2.5	2.6	4
		19.4			20.0		20.6	18.0	19.5	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.3			11.2		11.3	7.7	10.1	4
		2.2			2.2		2.2	2.1	2.2	4
1.00	1.00	1.01	1.01	1.11	1.08	0.87	1.11	0.56	0.92	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4



## (越水浄水場系 室川町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	19.7	21.0	28.2	25.2	33.8
	水温		14.6	21.8	23.2	24.5	29.8
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.83	1.01	0.54	0.83	0.78
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.004			0.008
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007			0.010
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002			0.003
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.019			0.030
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006			0.010
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.03			0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.01			<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.1			15.0
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	10.7	11.9	12.6	6.6	12.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		32			37
	蒸発残留物	500mg/L以下		97			106
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	

## (越水浄水場系 室川町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
32.3	26.5	15.1	11.2	4.4	9.0	15.9	33.8	4.4	20.2	12
30.5	25.6	18.1	15.2	8.0	10.1	11.3	30.5	8.0	19.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
1.04	1.02	1.01	1.01	1.14	1.10	0.89	1.14	0.54	0.93	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	12
		0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.005			0.002		0.008	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.004		0.010	0.004	0.006	4
		<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
		0.017			0.010		0.030	0.010	0.019	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.010	0.004	0.006	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		0.03			0.02		0.06	0.02	0.04	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.2			15.6		15.6	14.1	15.0	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
14.3	14.0	13.8	16.4	16.8	15.0	14.6	16.8	6.6	13.3	12
		38			38		38	32	36	4
		102			112		112	97	104	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12

## (越水浄水場系 室川町) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.2			0.9
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		1.2			1.0
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.3			-1.0
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.028			0.031
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.9			0.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		145	170	163	127	176
	アルカリ度			36.5			37.0
	酸度			1.4			1.0
	カリウム及びその化合物			2.5			2.6
	硫酸イオン			18.4			20.4
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			9.3			11.5
	マグネシウム及びその化合物			2.1			2.1
	硝酸態窒素		0.83	1.01	0.54	0.83	0.78
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (越水浄水場系 室川町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	12
		1.2			1.8		1.8	0.9	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.0			1.1		1.2	1.0	1.1	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.4		-1.0	-1.4	-1.2	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.033			0.036		0.036	0.028	0.032	4
		0.8			1.4		1.4	0.5	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
186	182	180	191	189	176	172	191	127	171	12
		39.0			36.0		39.0	36.0	37.1	4
		1.4			2.0		2.0	1.0	1.4	4
		2.6			2.5		2.6	2.5	2.6	4
		19.5			20.1		20.4	18.4	19.6	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.7			11.6		11.7	9.3	11.0	4
		2.2			2.2		2.2	2.1	2.2	4
1.04	1.02	1.01	1.01	1.14	1.10	0.89	1.14	0.54	0.93	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## 5 阪神水道受水系統

(阪水受水 甲東ポンプ場) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.2	23.9	24.4	30.0	31.8
	水温		13.9	22.2	24.4	25.0	29.0
基準 項目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.94	0.62	0.62	0.34	0.73
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.14	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.09	0.07	0.09
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.4	12.8	14.0	9.2	12.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.3	0.4	

## (阪水受水 甲東ポンプ場) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.4	16.1	15.7	9.8	6.0	7.9	10.9	31.8	6.0	17.9	12
27.6	19.6	16.6	12.5	7.5	8.2	11.3	29.0	7.5	18.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
1.04	1.11	0.99	0.98	0.94	1.19	0.67	1.19	0.34	0.85	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	<0.08	<0.08	12
0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	12
0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
12.4	11.3	14.5	15.6	15.1	15.7	12.7	15.7	9.2	13.4	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.6	12

## (阪水受水 甲東ポンプ場) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.1	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
ランゲリア指数	-1程度以上0付近						
従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
PFOS及びPFOA	和が $\leq$ 0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		176	166	180	139	175
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.94	0.62	0.62	0.34	0.73
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

(阪水受水 甲東ポンプ場) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12
167	143	185	188	175	185	197	197	139	173	12
1.04	1.11	0.99	0.98	0.94	1.19	0.67	1.19	0.34	0.85	12



## (阪水受水系 田近野町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	12.6	25.5	26.2	30.8	31.1
	水温		14.8	22.0	24.4	24.8	29.1
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.91	0.62	0.59	0.36	0.77
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.11	<0.08	0.09	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.08	0.07	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.008		
	臭素酸	0.01mg/L以下			0.003		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.027		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			15.3		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.3	12.7	13.8	9.2	12.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			40		
	蒸発残留物	500mg/L以下			115		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	

## (阪水受水系 田近野町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.6	15.2	14.0	9.4	4.2	6.3	8.9	31.1	4.2	17.5	12
28.7	22.4	18.1	14.1	10.7	9.9	12.2	29.1	9.9	19.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.98	0.89	1.07	1.00	0.97	1.17	0.76	1.17	0.36	0.84	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
0.02			0.02			0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.008			0.003			0.002	0.008	0.002	0.005	4
0.003			<0.003			<0.003	0.003	<0.003	<0.003	4
0.008			0.005			0.003	0.008	0.003	0.006	4
0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.002	4
0.027			0.013			0.008	0.027	0.008	0.019	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.009			0.004			0.003	0.009	0.003	0.006	4
0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
15.4			16.7			14.0	16.7	14.0	15.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
12.1	11.7	14.7	15.8	15.3	15.4	13.3	15.8	9.2	13.4	12
33			42			39	42	33	38	4
116			104			95	116	95	108	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	12

## (阪水受水系 田近野町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.1	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			0.002		
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下			0.9		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			1.1		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.3		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.025		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				0.7		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		178	166	180	142	181
	アルカリ度				31.5		
	酸度				1.0		
	カリウム及びその化合物				2.3		
	硫酸イオン				20.5		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				12.4		
	マグネシウム及びその化合物				2.2		
	硝酸態窒素		0.91	0.62	0.59	0.36	0.77
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (阪水受水系 田近野町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.1	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	12
<0.5			1.3			1.8	1.8	<0.5	1.0	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.0			1.4			1.0	1.4	1.0	1.1	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.3			-1.2			-1.4	-1.2	-1.4	-1.3	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.026			0.032			0.025	0.032	0.025	0.027	4
<0.1			0.9			1.5	1.5	<0.1	0.8	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
168	162	188	189	178	187	163	189	142	174	12
35.5			39.0			33.0	39.0	31.5	34.8	4
<0.5			1.5			2.0	2.0	<0.5	1.1	4
2.8			2.8			2.1	2.8	2.1	2.5	4
18.8			20.5			17.4	20.5	17.4	19.3	4
<0.02			0.03			<0.02	0.03	<0.02	<0.02	4
10.0			12.9			12.0	12.9	10.0	11.8	4
2.0			2.3			2.1	2.3	2.0	2.2	4
0.98	0.89	1.07	1.00	0.97	1.17	0.76	1.17	0.36	0.84	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水系 段上町4丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.9	26.4	31.4	20.4	32.3
	水温		14.9	20.3	25.0	24.3	29.3
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.91	0.95	0.97	0.55	0.60
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.08	0.08	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004			0.006	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003	
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.003	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014			0.014	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			<0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.005	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.8			10.4	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	11.4	14.8	10.9	7.5	9.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34			29	
	蒸発残留物	500mg/L以下	90			96	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	

## (阪水受水系 段上町4丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.4	26.9	19.0	12.8	8.3	12.7	9.8	32.3	8.3	20.2	12
27.0	21.9	15.6	14.7	6.3	12.0	13.1	29.3	6.3	18.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.92	0.94	1.04	1.04	1.12	1.01	0.91	1.12	0.55	0.91	12
<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	<0.08	<0.08	12
	0.02			0.02			0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.006			0.002			0.006	0.002	0.004	4
	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4
	0.004			0.003			0.004	0.003	0.004	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.016			0.008			0.016	0.008	0.013	4
	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	4
	0.006			0.003			0.006	0.003	0.005	4
	<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	10.5			17.1			17.1	10.4	12.7	4
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
14.4	6.0	14.4	15.9	16.6	15.0	14.8	16.6	6.0	12.6	12
	26			39			39	26	32	4
	88			112			112	88	96	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	12

## (阪水受水系 段上町4丁目) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001			<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			<0.002	
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.2			1.2	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.4			0.9	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.4			-1.5	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.031			0.020	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.0			1.0	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		155	179	161	129	148
	アルカリ度		33.5			29.0	
	酸度		1.4			1.4	
	カリウム及びその化合物		2.1			1.6	
	硫酸イオン		18.0			17.1	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.2			8.8	
	マグネシウム及びその化合物		2.0			1.6	
	硝酸態窒素		0.91	0.95	0.97	0.55	0.60
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (阪水受水系 段上町4丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12
	1.2			2.2			2.2	1.2	1.5	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	1.2			0.7			1.4	0.7	1.0	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.4			-1.5			-1.4	-1.5	-1.4	4
	0			0			0	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.031			0.031			0.031	0.020	0.028	4
	1.0			1.7			1.7	1.0	1.2	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
184	129	181	190	190	175	172	190	129	166	12
	32.0			40.0			40.0	29.0	33.6	4
	1.4			2.5			2.5	1.4	1.7	4
	2.3			2.8			2.8	1.6	2.2	4
	20.9			20.1			20.9	17.1	19.0	4
	<0.02			0.02			0.02	<0.02	<0.02	4
	8.2			11.7			11.7	8.2	9.7	4
	1.4			2.3			2.3	1.4	1.8	4
0.92	0.94	1.04	1.04	1.12	1.01	0.91	1.12	0.55	0.91	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4



## (阪水受水系 松並町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	15.1	24.7	28.5	26.2	32.1
	水温		13.9	22.0	24.1	24.7	29.0
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.09	0.63	0.63	0.36	0.74
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.10	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.005		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.006		
	臭素酸	0.01mg/L以下			0.002		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.019		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007		
	ブromホルム	0.09mg/L以下			0.001		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			15.2		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.8	12.6	14.2	9.1	12.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			37		
	蒸発残留物	500mg/L以下			114		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	

## (阪水受水系 松並町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.8	15.4	13.8	9.7	5.6	6.7	9.7	32.1	5.6	17.8	12
28.2	19.6	16.8	13.1	8.3	7.9	11.7	29.0	7.9	18.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.96	1.03	1.00	0.94	1.11	1.24	0.66	1.24	0.36	0.86	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	12
0.02			0.02			0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.008			0.003			0.003	0.008	0.003	0.005	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.010			0.004			0.002	0.010	0.002	0.006	4
0.005			<0.001			<0.001	0.005	<0.001	0.002	4
0.030			0.012			0.008	0.030	0.008	0.017	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.010			0.004			0.003	0.010	0.003	0.006	4
0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
16.3			16.5			13.5	16.5	13.5	15.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
12.6	10.1	14.4	15.4	15.4	15.8	12.8	15.8	9.1	13.2	12
28			39			35	39	28	35	4
119			103			97	119	97	108	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 松並町) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.002		
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下			0.9		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			1.4		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.3		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.031		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				0.5		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		176	165	177	145	177
	アルカリ度				38.5		
	酸度				1.0		
	カリウム及びその化合物				2.5		
	硫酸イオン				18.7		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				11.0		
	マグネシウム及びその化合物				2.3		
	硝酸態窒素		1.09	0.63	0.63	0.36	0.74
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (阪水受水系 松並町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
0.9			1.8			1.8	1.8	0.9	1.3	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.2			1.4			1.0	1.4	1.0	1.2	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.4			-1.3			-1.6	-1.3	-1.6	-1.4	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.030			0.036			0.028	0.036	0.028	0.031	4
0.5			1.3			1.5	1.5	0.5	1.0	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
175	154	184	187	178	192	159	192	145	172	12
36.5			39.5			33.0	39.5	33.0	36.9	4
1.0			2.0			2.0	2.0	1.0	1.5	4
2.8			2.8			2.0	2.8	2.0	2.5	4
20.4			19.9			17.4	20.4	17.4	19.1	4
<0.02			0.03			<0.02	0.03	<0.02	<0.02	4
8.1			11.9			10.6	11.9	8.1	10.4	4
2.0			2.3			2.0	2.3	2.0	2.2	4
0.96	1.03	1.00	0.94	1.11	1.24	0.66	1.24	0.36	0.86	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.6	26.0	27.6	30.5	32.7
	水温		16.7	22.7	24.2	24.8	29.0
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.91	0.60	0.62	0.37	0.78
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	0.10	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.02		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.004		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.002		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		
	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		
	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.007		
	臭素酸	0.01mg/L以下			0.003		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.025		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			15.1		
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	14.2	12.7	14.1	9.2	12.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			36		
	蒸発残留物	500mg/L以下			114		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	

## (阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
26.1	15.4	12.9	10.2	6.3	6.1	13.5	32.7	6.1	18.4	12
29.1	23.6	20.2	17.9	16.3	12.6	13.8	29.1	12.6	20.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.05	0.92	0.98	0.97	1.15	1.20	0.67	1.20	0.37	0.85	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	12
0.02			0.02			0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.009			0.004			0.003	0.009	0.003	0.006	4
0.004			<0.003			<0.003	0.004	<0.003	<0.003	4
0.010			0.006			0.003	0.010	0.003	0.006	4
0.005			<0.001			<0.001	0.005	<0.001	0.002	4
0.032			0.017			0.010	0.032	0.010	0.021	4
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.011			0.006			0.004	0.011	0.004	0.008	4
0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001	4
<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
16.4			17.0			13.8	17.0	13.8	15.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
12.5	11.8	14.5	15.7	15.7	16.1	12.8	16.1	9.2	13.5	12
29			40			36	40	29	36	4
116			107			97	116	97	108	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			<0.0002		
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004		
	トルエン	0.4mg/L以下			<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下			<0.008		
	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001		
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			0.002		
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下			0.9		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下			<0.002		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			1.4		
	臭気強度	3以下			1		
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近			-1.3		
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)			0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			<0.01		
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)				0.028		
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸				0.5		
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006		
	塩素要求量						
	電気伝導率		179	165	178	139	176
	アルカリ度				37.0		
	酸度				1.0		
	カリウム及びその化合物				2.4		
	硫酸イオン				18.9		
	臭化物イオン				<0.02		
	カルシウム及びその化合物				10.8		
	マグネシウム及びその化合物				2.2		
	硝酸態窒素		0.91	0.60	0.62	0.37	0.78
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン				<0.04			
p-ジクロロベンゼン				<0.02			
1,2-ジクロロプロパン				<0.006			

## (阪水受水系 鳴尾浜2丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.003			<0.002			<0.002	0.003	<0.002	<0.002	4
0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	12
<0.5			1.8			1.8	1.8	<0.5	1.1	4
<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
1.2			1.4			1.1	1.4	1.1	1.3	4
1			1			1	1	1	1	4
-1.2			-1.2			-1.5	-1.2	-1.5	-1.3	4
0			0			0	0	0	0	4
<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.031			0.036			0.028	0.036	0.028	0.031	4
<0.1			1.3			1.5	1.5	<0.1	0.8	4
<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
176	164	186	189	183	192	160	192	139	174	12
38.0			40.5			32.0	40.5	32.0	36.9	4
<0.5			2.0			2.0	2.0	<0.5	1.2	4
2.8			2.8			2.0	2.8	2.0	2.5	4
19.8			20.4			18.0	20.4	18.0	19.3	4
<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4
8.5			12.4			11.1	12.4	8.5	10.7	4
2.0			2.3			2.1	2.3	2.0	2.2	4
1.05	0.92	0.98	0.97	1.15	1.20	0.67	1.20	0.37	0.85	12
<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4
<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4



## (阪水受水系 大浜町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	18.4	21.0	24.9	24.5	33.0
	水温		14.1	21.2	22.7	23.4	30.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.81	0.94	0.56	0.82	0.75
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	0.06	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.004			0.009
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.007			0.009
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001			0.003
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.019			0.030
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006			0.010
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.05	0.03	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		13.8			15.1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	10.8	12.1	12.8	6.6	12.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		33			36
	蒸発残留物	500mg/L以下		90			104
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	

## (阪水受水系 大浜町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.5	25.3	13.5	10.1	3.2	8.4	12.8	33.0	3.2	18.8	12
26.6	24.9	17.8	14.3	7.0	9.7	10.9	30.2	7.0	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.97	0.99	1.01	0.99	1.10	1.05	0.88	1.10	0.56	0.90	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.004			0.002		0.009	0.002	0.005	4
		<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	4
		0.004			0.003		0.009	0.003	0.006	4
		<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001	4
		0.013			0.008		0.030	0.008	0.018	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.005			0.003		0.010	0.003	0.006	4
		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.2			15.1		15.2	13.8	14.8	4
<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
13.9	14.1	13.9	16.3	16.6	14.8	14.5	16.6	6.6	13.3	12
		38			35		38	33	36	4
		105			102		105	90	100	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 大浜町) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			<0.002
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			0.9
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		1.0			1.3
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.3			-1.1
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.025			0.034
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			1.0			0.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		148	168	166	125	176
	アルカリ度			35.0			37.5
	酸度			1.5			1.0
	カリウム及びその化合物			2.5			2.6
	硫酸イオン			17.7			20.7
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			9.7			10.9
	マグネシウム及びその化合物			2.1			2.2
	硝酸態窒素		0.81	0.94	0.56	0.82	0.75
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (阪水受水系 大浜町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	12
		1.2			1.8		1.8	0.9	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.2			1.1		1.3	1.0	1.2	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.4		-1.1	-1.4	-1.3	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.033			0.035		0.035	0.025	0.032	4
		0.8			1.4		1.4	0.5	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
185	181	177	191	186	175	172	191	125	171	12
		39.0			36.0		39.0	35.0	36.9	4
		1.4			2.0		2.0	1.0	1.5	4
		2.8			2.5		2.8	2.5	2.6	4
		19.4			19.9		20.7	17.7	19.4	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.4			10.7		11.4	9.7	10.7	4
		2.2			2.1		2.2	2.1	2.2	4
0.97	0.99	1.01	0.99	1.10	1.05	0.88	1.10	0.56	0.90	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水 西宮ポンプ場) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	19.7	21.0	28.2	25.2	33.8
	水温		13.2	21.0	22.4	22.6	30.2
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.79	0.89	0.53	0.83	0.76
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					
	ベンゼン	0.01mg/L以下					
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.02	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	11.3	11.4	12.6	6.8	13.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
	蒸発残留物	500mg/L以下					
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	

(阪水受水 西宮ポンプ場) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
32.3	26.5	15.1	11.2	4.4	9.0	15.9	33.8	4.4	20.2	12
29.4	24.4	17.0	13.6	5.8	9.3	10.2	30.2	5.8	18.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
0.98	0.98	1.01	1.00	1.10	1.05	0.88	1.10	0.53	0.90	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水 西宮ポンプ場) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.7	7.6	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					
	トルエン	0.4mg/L以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下					
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					
	臭気強度	3以下					
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近					
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					
PFOS及びPFOA	和が <sup>8</sup> 0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)						
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸						
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	塩素要求量						
	電気伝導率		150	191	228	137	177
	アルカリ度						
	酸度						
	カリウム及びその化合物						
	硫酸イオン						
	臭化物イオン						
	カルシウム及びその化合物						
	マグネシウム及びその化合物						
	硝酸態窒素		0.79	0.89	0.53	0.83	0.76
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン							
p-ジクロロベンゼン							
1,2-ジクロロプロパン							

(阪水受水 西宮ポンプ場) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
187	183	182	190	188	176	174	228	137	180	12
0.98	0.98	1.01	1.00	1.10	1.05	0.88	1.10	0.53	0.90	12



## (阪水受水系 苦楽園五番町) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	16.2	22.2	23.7	23.5	32.8
	水温		14.9	20.8	23.1	24.0	30.8
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.94	0.94	0.58	0.66	0.81
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.010
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.009			0.011
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.026			0.035
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009			0.012
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		16.0			14.9
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	13.7	12.4	8.2	12.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		30			37
	蒸発残留物	500mg/L以下		100			106
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	

## (阪水受水系 苦楽園五番町) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.7	23.9	15.1	11.6	6.4	8.0	15.0	32.8	6.4	19.1	12
29.4	24.5	17.9	14.3	7.4	9.8	11.1	30.8	7.4	19.0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.99	1.02	0.99	1.02	1.13	1.15	0.82	1.15	0.58	0.92	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.006			0.003		0.010	0.003	0.006	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.011	0.004	0.008	4
		<0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
		0.020			0.011		0.035	0.011	0.023	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.007			0.004		0.012	0.004	0.008	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		14.8			15.8		16.0	14.8	15.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
14.4	13.7	13.3	16.3	16.6	15.2	14.1	16.6	8.2	13.6	12
		37			37		37	30	35	4
		100			105		106	100	103	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12

## (阪水受水系 苦楽園五番町) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		0.002			0.003
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.2			0.9
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		1.2			1.0
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.4			-1.0
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.023			0.031
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.8			0.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		160	188	165	137	173
	アルカリ度			38.0			37.5
	酸度			1.4			1.0
	カリウム及びその化合物			2.7			2.6
	硫酸イオン			19.7			19.6
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			8.2			11.0
	マグネシウム及びその化合物			2.3			2.2
	硝酸態窒素		0.94	0.94	0.58	0.66	0.81
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (阪水受水系 苦楽園五番町) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	12
		1.2			1.8		1.8	0.9	1.3	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.1			1.1		1.2	1.0	1.1	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.3			-1.4		-1.0	-1.4	-1.3	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.032			0.036		0.036	0.023	0.030	4
		0.8			1.4		1.4	0.5	0.9	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
188	180	174	190	185	180	169	190	137	174	12
		39.0			36.0		39.0	36.0	37.6	4
		1.4			2.0		2.0	1.0	1.4	4
		2.7			2.7		2.7	2.6	2.7	4
		19.1			20.2		20.2	19.1	19.6	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		11.3			11.2		11.3	8.2	10.4	4
		2.1			2.2		2.3	2.1	2.2	4
0.99	1.02	0.99	1.02	1.13	1.15	0.82	1.15	0.58	0.92	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4

## (阪水受水系 西宮浜4丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	17.8	21.0	23.2	25.2	33.0
	水温		14.3	19.8	20.7	23.1	26.8
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.89	0.98	0.58	0.72	0.80
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02			0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.07	0.06	0.08	0.07
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006			0.011
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			0.004
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.008			0.011
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002			0.004
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.024			0.037
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008			0.013
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		15.8			14.7
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	11.5	14.6	12.6	7.5	12.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		31			36
	蒸発残留物	500mg/L以下		98			104
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	

## (阪水受水系 西宮浜4丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
30.5	24.1	15.6	11.5	4.5	8.4	15.2	33.0	4.5	19.2	12
26.6	23.8	18.8	16.5	9.1	11.8	12.6	26.8	9.1	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
		<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
		<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.99	1.02	1.00	1.01	1.14	1.12	0.84	1.14	0.58	0.92	12
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12
		0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		0.006			0.003		0.011	0.003	0.006	4
		<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
		0.006			0.004		0.011	0.004	0.007	4
		<0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002	4
		0.020			0.012		0.037	0.012	0.023	4
		<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
		0.007			0.005		0.013	0.005	0.008	4
		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	4
		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
		<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	4
		15.1			15.9		15.9	14.7	15.4	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
14.5	13.9	13.5	16.3	16.8	15.1	14.1	16.8	7.5	13.6	12
		38			37		38	31	35	4
		102			104		104	98	102	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12

## (阪水受水系 西宮浜4丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0004			<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下		<0.04			<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下		<0.008			
	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		<0.001			<0.001
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002			0.003
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	遊離炭酸	20mg/L以下		1.3			0.9
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下		1.0			1.0
	臭気強度	3以下		1			1
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近		-1.4			-1.2
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)		0			0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)			0.024			0.035
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸			0.9			0.5
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006			<0.0006
	塩素要求量						
	電気伝導率		153	179	167	133	175
	アルカリ度			38.0			37.5
	酸度			1.5			1.0
	カリウム及びその化合物			2.7			2.6
	硫酸イオン			20.4			19.7
	臭化物イオン			<0.02			<0.02
	カルシウム及びその化合物			8.8			10.9
	マグネシウム及びその化合物			2.3			2.1
	硝酸態窒素		0.89	0.98	0.58	0.72	0.80
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン			<0.02			<0.02	
1,2-ジクロロプロパン			<0.006			<0.006	

## (阪水受水系 西宮浜4丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	12
		1.7			1.8		1.8	0.9	1.4	4
		<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	4
		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
		1.3			1.1		1.3	1.0	1.1	4
		1			1		1	1	1	4
		-1.2			-1.4		-1.2	-1.4	-1.3	4
		0			0		0	0	0	4
		<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.032			0.035		0.035	0.024	0.032	4
		1.2			1.4		1.4	0.5	1.0	4
		<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
192	181	176	191	188	180	171	192	133	174	12
		39.5			36.0		39.5	36.0	37.8	4
		1.9			2.0		2.0	1.0	1.6	4
		2.7			2.6		2.7	2.6	2.6	4
		19.4			20.4		20.4	19.4	20.0	4
		<0.02			0.02		0.02	<0.02	<0.02	4
		11.6			11.0		11.6	8.8	10.6	4
		2.2			2.2		2.3	2.1	2.2	4
0.99	1.02	1.00	1.01	1.14	1.12	0.84	1.14	0.58	0.92	12
		<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	4
		<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4



## 6 丸山浄水場及び県水受水系統

(丸山浄水場 着水井) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	10.2	21.4	26.2	19.2	28.3
	水温		11.7	14.8	21.6	20.8	22.8
基準 項目	一般細菌	100個/mL以下	130	90	420	890	740
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			0.002	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001			0.002	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.32	0.29	0.22	0.28	0.21
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.75	0.74	0.74	0.55	0.49
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下					
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
	クロホルム	0.06mg/L以下					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
	臭素酸	0.01mg/L以下					
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04			1.2	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.14	0.22	0.13	0.50	0.25
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.1	6.6	6.9	5.0	4.4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.016	0.046	0.051	0.042	0.032
	塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	5.7	5.7	4.0	3.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33			22	
	蒸発残留物	500mg/L以下	68			82	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000005	0.000002	0.000007	0.000002	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.6			2.5		

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

(丸山浄水場 着水井) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.5	26.3	17.7	10.0	1.9	10.7	8.5	28.3	1.9	17.2	12
22.8	20.0	14.6	13.1	6.5	7.8	8.3	22.8	6.5	15.4	12
5,500	460	170	50	14	8	8	5,500	8	707	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.30	0.24	0.21	0.21	0.20	0.24	0.26	0.32	0.20	0.25	12
0.67	0.64	0.68	0.71	0.72	0.71	0.69	0.75	0.49	0.67	12
	0.02			0.03			0.03	<0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.05			0.03			1.2	0.03	0.34	4
0.08	0.09	0.13	0.12	0.10	0.06	0.10	0.50	0.06	0.16	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
5.2	5.2	5.6	5.8	6.3	6.3	6.6	7.1	4.4	5.9	12
0.10	0.032	0.069	0.026	0.067	0.061	0.055	0.10	0.016	0.050	12
4.1	4.0	4.4	4.6	5.0	5.5	5.7	6.3	3.5	4.9	12
	27			32			33	22	29	4
	69			63			82	63	70	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000005	0.000006	0.000008	0.000008	<0.000001	0.000003	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	1.8			1.6			2.5	1.6	1.9	4

## (丸山浄水場 着水井) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
	味	異常でないこと					
	臭気	異常でないこと	藻	藻	藻	藻	藻
	色度	5度以下	5	6	6	14	12
	濁度	2度以下	1.7	3.1	3.1	18	12
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			0.0005	
ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
トルエン		0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		0.08mg/L以下	<0.008				
亜塩素酸		0.6mg/L以下					
ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)					
抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)					
農薬類(別途記載)		総農薬方式 検出指標値が1以下	<1			<1	
残留塩素		1mg/L以下					
遊離炭酸		20mg/L以下	1.2			2.1	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下	5.2			11	
臭気強度		3以下	25			20	
ランゲリア指数		-1程度以上0付近	-1.3			-1.5	
従属栄養細菌		2,000個/mL以下(暫定)					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01		
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下	<0.000005			<0.000005		
独自の項目	アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	BOD		0.4			0.9	
	COD		2.6			5.0	
	紫外線吸光度(260nm)		0.198			0.636	
	浮遊物質(SS)		0.4			11.6	
	浸食性遊離炭酸		1.0			1.9	
	トリハロメタン生成能		0.048			0.077	
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量		1.0			2.5	
	電気伝導率		113	109	124	96	78
	アルカリ度		31.0			24.0	
	酸度		1.4			2.4	
	カリウム及びその化合物		1.3			<1.2	
	硫酸イオン		6.6			5.4	
	臭化物イオン		0.03			0.05	
	カルシウム及びその化合物		11.6			7.7	
	マグネシウム及びその化合物		1.1			0.7	
	硝酸態窒素		0.32	0.29	0.22	0.28	0.21
	大腸菌群		83	9,200	9,200	54,000	17,000
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0
	キシレン		<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

※基準値または目標値は水道水に対する基準であるため、原水には適用されません

## (丸山浄水場 着水井) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.7	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
5	5	6	5	4	4	4	14	4	6	12
1.1	2.1	2.6	1.6	0.7	0.8	1.0	18	0.7	4.0	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			0.0005	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<1			<1			<1	<1	<1	4
	2.1			2.2			2.2	1.2	1.9	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	6.1			4.6			11	4.6	6.7	4
	50			7			50	7	26	4
	-1.3			-1.3			-1.3	-1.5	-1.4	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.000005			0.000005			0.000005	<0.000005	<0.000005	4
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
	0.3			0.1			0.9	0.1	0.4	4
	2.8			1.9			5.0	1.9	3.1	4
	0.269			0.203			0.636	0.198	0.326	4
	1.2			0.2			11.6	0.2	3.4	4
	1.8			1.8			1.9	1.0	1.6	4
	0.037			0.035			0.077	0.035	0.049	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
	2.0			1.6			2.5	1.0	1.8	4
111	96	99	102	108	107	108	124	78	104	12
	32.0			37.0			37.0	24.0	31.0	4
	2.4			2.5			2.5	1.4	2.2	4
	1.3			1.3			1.3	<1.2	<1.2	4
	5.3			6.3			6.6	5.3	5.9	4
	<0.02			0.02			0.05	<0.02	0.02	4
	9.5			11.1			11.6	7.7	10.0	4
	0.8			1.1			1.1	0.7	0.9	4
0.30	0.24	0.21	0.21	0.20	0.24	0.26	0.32	0.20	0.25	12
4,900	3,500	1,100	5,400	20	78	20	54,000	20	8,708	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (丸山浄水場 低区配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	10.2	21.4	26.2	19.2	28.3
	水温		13.4	18.4	21.8	21.9	24.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.49	0.34	0.52	0.43	0.34
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.17	0.16	0.11	0.14
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.09	0.12	0.13
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006			0.010	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.005	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013			0.017	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.007	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.005	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.4			9.2	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	14.1	14.4	12.3	12.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34			22	
	蒸発残留物	500mg/L以下	85			70	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	

## (丸山浄水場 低区配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.5	26.3	17.7	10.0	1.9	10.7	8.5	28.3	1.9	17.2	12
25.5	20.9	15.5	14.0	7.2	9.3	9.7	25.5	7.2	16.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	0.71	0.36	0.34	0.33	0.36	0.42	0.71	0.16	0.40	12
0.18	0.13	0.17	0.21	0.24	0.28	0.25	0.28	0.11	0.19	12
	0.02			0.04			0.04	<0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.13	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.017			0.004			0.017	0.004	0.009	4
	0.009			0.003			0.009	0.003	0.005	4
	0.002			0.003			0.003	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.025			0.012			0.025	0.012	0.017	4
	0.011			0.003			0.011	0.003	0.006	4
	0.006			0.005			0.006	0.005	0.005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.06	0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	7.8			11.6			11.6	7.8	9.5	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.6	12.2	13.4	13.7	17.5	14.9	15.6	17.5	12.1	13.8	12
	35			43			43	22	33	4
	98			98			98	70	88	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.7	12

## (丸山浄水場 低区配水池) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			0.003	
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.7			0.9	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチルtertブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.5			1.6	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.5			-1.7	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.046			0.053	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.4			0.8	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		138	145	140	106	133
	アルカリ度		31.5			21.0	
	酸度		1.9			1.0	
	カリウム及びその化合物		1.3			1.3	
	硫酸イオン		10.0			7.6	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.6			6.9	
	マグネシウム及びその化合物		1.8			1.1	
	硝酸態窒素		0.49	0.34	0.52	0.43	0.34
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (丸山浄水場 低区配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	0.004			<0.002			0.004	<0.002	<0.002	4
0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	12
	1.7			2.6			2.6	0.9	1.7	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	2.5			1.0			2.5	1.0	1.6	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.4			-1.3			-1.3	-1.7	-1.5	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.087			0.047			0.087	0.046	0.058	4
	1.4			2.2			2.2	0.8	1.4	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
146	135	149	151	164	150	153	164	106	142	12
	31.0			40.5			40.5	21.0	31.0	4
	1.9			3.0			3.0	1.0	2.0	4
	2.0			1.7			2.0	1.3	1.6	4
	10.5			9.8			10.5	7.6	9.5	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	11.2			13.7			13.7	6.9	10.6	4
	1.7			2.2			2.2	1.1	1.7	4
0.16	0.71	0.36	0.34	0.33	0.36	0.42	0.71	0.16	0.40	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4



## (丸山浄水場 中区配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	10.2	21.4	26.2	19.2	28.3
	水温		13.3	18.1	22.1	21.7	24.6
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44	0.33	0.47	0.40	0.32
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.33	0.20	0.20	0.18	0.18
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.13
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.011	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.005	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.011			0.018	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.008	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.005	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1			9.2	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.4	13.7	14.2	12.3	12.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32			22	
	蒸発残留物	500mg/L以下	78			72	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	

(丸山浄水場 中区配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.5	26.3	17.7	10.0	1.9	10.7	8.5	28.3	1.9	17.2	12
25.5	20.9	15.6	14.0	6.9	9.0	9.5	25.5	6.9	16.8	12
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	0.63	0.32	0.30	0.30	0.32	0.37	0.63	0.16	0.36	12
0.26	0.20	0.27	0.29	0.32	0.36	0.33	0.36	0.18	0.26	12
	0.02			0.03			0.03	<0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.13	0.10	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.016			0.004			0.016	0.004	0.009	4
	0.009			0.004			0.009	0.004	0.006	4
	0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.025			0.010			0.025	0.010	0.016	4
	0.011			0.003			0.011	0.003	0.006	4
	0.007			0.004			0.007	0.004	0.005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.06	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	7.6			10.4			10.4	7.6	9.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.3	12.0	12.8	12.9	15.6	13.7	14.2	15.6	12.0	13.4	12
	33			38			38	22	31	4
	90			90			90	72	82	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8	12

## (丸山浄水場 中区配水池) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001			0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002			0.003	
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下	<1			<1	
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.7			1.7	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.5			1.6	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.7			-1.6	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下	<0.000005			<0.000005	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.040			0.051	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.4			1.6	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		134	142	140	108	120
	アルカリ度		31.5			21.5	
	酸度		1.9			1.9	
	カリウム及びその化合物		1.3			1.3	
	硫酸イオン		9.5			7.5	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.3			7.3	
	マグネシウム及びその化合物		1.6			1.0	
	硝酸態窒素		0.44	0.33	0.47	0.40	0.32
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (丸山浄水場 中区配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	4
	0.004			<0.002			0.004	<0.002	0.002	4
	<1			<1			<1	<1	<1	4
0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	12
	2.6			1.8			2.6	1.7	1.9	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	2.5			0.9			2.5	0.9	1.6	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.5			-1.4			-1.4	-1.7	-1.6	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	0.079			0.047			0.079	0.040	0.054	4
	2.3			1.4			2.3	1.4	1.7	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
141	131	143	144	151	141	142	151	108	136	12
	30.0			37.5			37.5	21.5	30.1	4
	2.9			2.0			2.9	1.9	2.2	4
	1.9			1.6			1.9	1.3	1.5	4
	9.9			9.2			9.9	7.5	9.0	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	10.8			12.1			12.1	7.3	10.1	4
	1.5			1.8			1.8	1.0	1.5	4
0.16	0.63	0.32	0.30	0.30	0.32	0.37	0.63	0.16	0.36	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	10.1	20.9	27.0	20.0	28.4
	水温		13.8	18.6	22.9	23.0	25.4
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.52	0.33	0.45	0.44	0.35
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.17	0.18	0.13	0.13
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.09	0.12	0.13
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007			0.012	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014			0.020	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.009	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.006	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.03	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02			0.03	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1			9.2	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.7	14.2	14.3	12.5	12.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33			22	
	蒸発残留物	500mg/L以下	84			80	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	

## (丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.4	24.7	17.0	9.7	3.2	11.3	9.5	28.4	3.2	17.4	12
25.7	21.2	15.6	13.9	5.8	10.2	10.9	25.7	5.8	17.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	0.70	0.35	0.32	0.32	0.36	0.40	0.70	0.16	0.39	12
0.20	0.14	0.18	0.21	0.24	0.26	0.26	0.26	0.13	0.19	12
	0.02			0.04			0.04	<0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.14	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.020			0.005			0.020	0.005	0.011	4
	0.005			0.003			0.005	0.003	0.004	4
	0.002			0.003			0.003	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.029			0.013			0.029	0.013	0.019	4
	0.012			0.004			0.012	0.004	0.008	4
	0.007			0.005			0.007	0.005	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	0.03			0.04			0.04	0.02	0.03	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	7.5			11.0			11.0	7.5	9.2	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
13.7	12.5	13.5	13.7	16.2	15.0	15.6	16.2	12.3	13.9	12
	35			40			40	22	33	4
	92			96			96	80	88	4
<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.7	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.7	12

## (丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.002	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003			0.004	
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.7			1.7	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.5			1.6	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.7			-1.6	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.051			0.064	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.4			1.6	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		134	144	142	109	121
	アルカリ度		30.0			21.5	
	酸度		1.9			1.9	
	カリウム及びその化合物		1.3			1.3	
	硫酸イオン		10.1			7.6	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.3			7.1	
	マグネシウム及びその化合物		1.7			1.1	
	硝酸態窒素		0.52	0.33	0.45	0.44	0.35
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (丸山浄水場系 山口町名来1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	0.005			<0.002			0.005	<0.002	0.003	4
0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	12
	2.1			3.1			3.1	1.7	2.1	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	2.6			1.0			2.6	1.0	1.7	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.4			-1.4			-1.4	-1.7	-1.5	4
	0			0			0	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.096			0.059			0.096	0.051	0.068	4
	1.8			2.7			2.7	1.4	1.9	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
145	134	148	148	158	153	152	158	109	141	12
	31.0			35.5			35.5	21.5	29.5	4
	2.4			3.5			3.5	1.9	2.4	4
	2.1			1.7			2.1	1.3	1.6	4
	10.3			9.6			10.3	7.6	9.4	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	11.5			12.8			12.8	7.1	10.4	4
	1.6			2.0			2.0	1.1	1.6	4
0.16	0.70	0.35	0.32	0.32	0.36	0.40	0.70	0.16	0.39	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4



## (丸山浄水場系 山口町船坂) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	11.2	20.6	25.8	19.2	27.3
	水温		13.0	17.1	21.3	21.4	23.5
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.32	0.42	0.45	0.33
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29	0.24	0.23	0.17	0.18
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.13
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006			0.012	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013			0.020	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005			0.009	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.006	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.03	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0			9.1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	14.0	14.3	12.6	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33			23	
	蒸発残留物	500mg/L以下	81			78	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	

## (丸山浄水場系 山口町船坂) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
25.1	23.4	16.9	7.8	3.0	10.7	9.1	27.3	3.0	16.7	12
25.1	21.1	16.3	14.5	8.2	10.6	10.2	25.1	8.2	16.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	0.57	0.33	0.30	0.28	0.33	0.37	0.57	0.16	0.36	12
0.26	0.18	0.24	0.30	0.32	0.34	0.32	0.34	0.17	0.26	12
	0.02			0.03			0.03	<0.02	<0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.13	0.10	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.018			0.004			0.018	0.004	0.010	4
	0.005			0.004			0.005	0.004	0.004	4
	0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.027			0.010			0.027	0.010	0.018	4
	0.012			0.004			0.012	0.004	0.008	4
	0.007			0.004			0.007	0.004	0.006	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	7.7			9.8			9.8	7.7	8.9	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
13.4	12.5	12.9	13.2	14.3	13.9	14.5	14.5	12.0	13.4	12
	34			38			38	23	32	4
	90			84			90	78	83	4
<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.7	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	12

## (丸山浄水場系 山口町船坂) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003			0.004	
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5
	遊離炭酸	20mg/L以下	2.1			1.2	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.6			1.8	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.7			-1.8	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下						
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.042			0.052	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.9			1.1	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		133	142	143	110	116
	アルカリ度		28.0			21.0	
	酸度		2.4			1.4	
	カリウム及びその化合物		1.3			1.4	
	硫酸イオン		9.5			7.8	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.5			7.4	
	マグネシウム及びその化合物		1.6			1.1	
	硝酸態窒素		0.48	0.32	0.42	0.45	0.33
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (丸山浄水場系 山口町船坂) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	0.006			<0.002			0.006	<0.002	0.003	4
0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	12
	1.7			2.2			2.2	1.2	1.8	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	2.4			0.9			2.4	0.9	1.7	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.3			-1.5			-1.3	-1.8	-1.6	4
	0			0			0	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.079			0.047			0.079	0.042	0.055	4
	1.4			1.8			1.9	1.1	1.6	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
140	135	143	144	146	142	143	146	110	136	12
	32.0			37.5			37.5	21.0	29.6	4
	1.9			2.5			2.5	1.4	2.0	4
	2.0			1.6			2.0	1.3	1.6	4
	9.9			9.0			9.9	7.8	9.0	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	11.0			12.2			12.2	7.4	10.3	4
	1.5			1.8			1.8	1.1	1.5	4
0.16	0.57	0.33	0.30	0.28	0.33	0.37	0.57	0.16	0.36	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## (東山台配水所 配水池) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	11.9	24.6	30.4	19.4	29.7
	水温		13.0	16.5	18.8	21.0	26.5
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.46	0.38	0.62	0.41	0.31
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.16	0.12	0.09	0.12
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.14
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.009	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003			0.005	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012			0.016	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.006	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.005	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9			9.3	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.7	14.6	14.1	11.8	12.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36			21	
	蒸発残留物	500mg/L以下	86			72	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02			<0.02	
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005		
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	

## (東山台配水所 配水池) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
27.0	23.9	17.9	12.1	3.4	11.9	9.9	30.4	3.4	18.5	12
25.0	20.3	15.0	13.8	7.9	9.4	9.8	26.5	7.9	16.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.72	0.37	0.33	0.34	0.40	0.47	0.72	0.14	0.41	12
0.17	0.12	0.16	0.17	0.18	0.17	0.16	0.20	0.09	0.15	12
	0.03			0.04			0.04	<0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.13	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.010			0.002			0.010	0.002	0.006	4
	0.007			<0.003			0.007	<0.003	0.003	4
	0.002			0.003			0.003	0.002	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.018			0.009			0.018	0.009	0.014	4
	0.008			0.004			0.008	0.003	0.005	4
	0.006			0.004			0.006	0.004	0.005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	8.5			11.8			11.8	8.5	9.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
13.9	12.5	13.5	13.9	18.0	16.3	16.6	18.0	11.8	14.3	12
	37			44			44	21	34	4
	101			102			102	72	90	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.7	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7	12

## (東山台配水所 配水池) (2)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	<0.008				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.002			0.002	
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下	<1			<1	
	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
	遊離炭酸	20mg/L以下	2.1			0.9	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.8			1.6	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.6			-1.7	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)					
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下	<0.000005			<0.000005	
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.046			0.052	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.8			0.8	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		143	146	133	105	131
	アルカリ度		33.0			21.0	
	酸度		2.4			1.0	
	カリウム及びその化合物		1.3			<1.2	
	硫酸イオン		10.7			7.7	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		11.1			6.7	
	マグネシウム及びその化合物		2.0			1.1	
	硝酸態窒素		0.46	0.38	0.62	0.41	0.31
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (東山台配水所 配水池) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
									<0.008	1
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	0.003			<0.002			0.003	<0.002	<0.002	4
	<1			<1			<1	<1	<1	4
0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
	2.1			2.6			2.6	0.9	1.9	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	2.5			1.0			2.5	1.0	1.7	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.5			-1.2			-1.2	-1.7	-1.5	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.000005			<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	0.073			0.049			0.073	0.046	0.055	4
	1.8			2.0			2.0	0.8	1.6	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
146	143	149	149	169	162	161	169	105	145	12
	34.0			48.5			48.5	21.0	34.1	4
	2.4			3.0			3.0	1.0	2.2	4
	2.0			1.8			2.0	<1.2	1.3	4
	11.9			10.4			11.9	7.7	10.2	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	11.7			13.7			13.7	6.7	10.8	4
	1.9			2.3			2.3	1.1	1.8	4
0.14	0.72	0.37	0.33	0.34	0.40	0.47	0.72	0.14	0.41	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4



## (県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (1)

項 目		月	4月	5月	6月	7月	8月
分類	気温	基準値または 目標値	13.0	25.5	29.7	19.4	31.1
	水温		14.4	19.6	23.9	23.4	27.9
基 準 項 目	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003			<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.50	0.36	0.56	0.43	0.36
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19	0.16	0.12	0.09	0.11
	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03			<0.02	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004			<0.004	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.13
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006			0.010	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.001	
	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013			0.016	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.007	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.005	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.03	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01			<0.01	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1			<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.5			9.3	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001			<0.001	
	塩化物イオン	200mg/L以下	13.6	14.6	14.4	12.1	12.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34			21	
	蒸発残留物	500mg/L以下	85			77	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
フェノール類	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	

## (県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (1)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
28.6	22.9	18.7	12.0	3.5	12.2	10.4	31.1	3.5	18.9	12
26.3	22.2	15.1	14.7	8.2	10.6	11.0	27.9	8.2	18.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	0.78	0.36	0.34	0.37	0.40	0.47	0.78	0.16	0.42	12
0.16	0.10	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	0.19	0.09	0.14	12
	0.02			0.04			0.04	<0.02	0.02	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
0.14	0.13	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	0.015			0.003			0.015	0.003	0.008	4
	0.010			<0.003			0.010	<0.003	0.004	4
	0.002			0.004			0.004	0.001	0.002	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.023			0.012			0.023	0.012	0.016	4
	0.011			<0.003			0.011	<0.003	0.006	4
	0.006			0.005			0.006	0.005	0.005	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4
	7.8			13.1			13.1	7.8	9.9	4
	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
13.9	12.3	13.4	13.8	20.4	16.3	16.8	20.4	12.1	14.5	12
	36			43			43	21	33	4
	98			109			109	77	92	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
0.7	1.2	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	1.2	0.6	0.7	12

## (県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (2)

	項 目	月	4月	5月	6月	7月	8月
基準項目	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002			<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004			<0.0004	
	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04			<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下					
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<0.06	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001			0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002			0.003	
	農薬類(別途記載)	総農薬方式 検出指標値が1以下					
	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	遊離炭酸	20mg/L以下	1.7			1.2	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03			<0.03	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.8			1.6	
	臭気強度	3以下	1			1	
	ランゲリア指数	-1程度以上0付近	-1.6			-1.8	
	従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	0			0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01			<0.01	
	PFOS及びPFOA	和が0.00005mg/L以下					
独自の項目	アンモニア態窒素						
	BOD						
	COD						
	紫外線吸光度(260nm)		0.047			0.054	
	浮遊物質(SS)						
	浸食性遊離炭酸		1.4			1.1	
	トリハロメタン生成能						
	1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	
	塩素要求量						
	電気伝導率		139	146	139	106	127
	アルカリ度		32.0			22.0	
	酸度		1.9			1.4	
	カリウム及びその化合物		1.4			1.4	
	硫酸イオン		10.5			7.5	
	臭化物イオン		<0.02			<0.02	
	カルシウム及びその化合物		10.4			6.6	
	マグネシウム及びその化合物		1.9			1.1	
	硝酸態窒素		0.50	0.36	0.56	0.43	0.36
	大腸菌群						
	嫌気性芽胞菌						
キシレン		<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン		<0.02			<0.02		
1,2-ジクロロプロパン		<0.006			<0.006		

## (県水受水系 宝生ヶ丘1丁目) (2)

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	0.004			<0.002			0.004	<0.002	0.002	4
0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
	2.1			2.6			2.6	1.2	1.9	4
	<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4
	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	2.5			1.0			2.5	1.0	1.7	4
	1			1			1	1	1	4
	-1.3			-1.4			-1.3	-1.8	-1.5	4
	0			0			0	0	0	4
	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.088			0.046			0.088	0.046	0.059	4
	1.8			2.0			2.0	1.1	1.6	4
	<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
147	137	150	150	177	162	162	177	106	145	12
	31.0			49.0			49.0	22.0	33.5	4
	2.4			3.0			3.0	1.4	2.2	4
	2.1			1.9			2.1	1.4	1.7	4
	11.0			10.4			11.0	7.5	9.8	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	11.3			13.2			13.2	6.6	10.4	4
	1.8			2.4			2.4	1.1	1.8	4
0.16	0.78	0.36	0.34	0.37	0.40	0.47	0.78	0.16	0.42	12
	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	4
	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	4

## 7 毎日検査（配水管末残留塩素）年度統計値

地点名	最高	最低	平均	回数
田 近 野 町	1.0	0.7	0.8	365
室 川 町	1.0	0.5	0.8	365
小 松 北 町 2 丁 目	1.0	0.4	0.7	365
苦 楽 園 三 番 町	0.9	0.5	0.7	365
鷲 林 寺 1 丁 目	0.8	0.4	0.6	365
苦 楽 園 五 番 町	0.9	0.4	0.7	365
段 上 町	1.0	0.6	0.8	365
鳴 尾 浜 2 丁 目	0.8	0.5	0.7	365
西 宮 浜 4 丁 目	0.9	0.5	0.7	365
山 口 町 船 坂	0.8	0.3	0.6	365
宝 生 ケ 丘	0.9	0.6	0.8	365

自動水質監視装置により24時間連続監視

## 8 農薬試験結果

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	丸山浄水場 着水井		丸山浄水場 中区配水池		東山台配水所 配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0/4	< 0.009	0/4	< 0.009	0/4
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
9	アミノホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
16	イソベンホス(IBP)	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
17	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
18	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
19	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
20	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
21	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
22	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
23	オキシ銅	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
24	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
25	カズサホス	0.006	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
26	カフェンストール	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
27	カルタップ	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
28	カルバリル(NAC)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
29	カルボフラン	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
30	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
31	キャプタン	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
32	クミルロン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
33	グリホサート	2	< 0.02	0/4	< 0.02	0/4	< 0.02	0/4
34	グルホシネート	0.02	< 0.005	0/4	< 0.005	0/4	< 0.005	0/4
35	クロメブロップ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
37	クロロピリホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
39	シアナジン	0.001	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
40	シアノホス(CYAP)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
41	ジウロン(DCMU)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
43	ジクロロボス(DDVP)	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
44	ジクワット	0.01	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
45	ジスルホトン	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
47	ジチオピル	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
48	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
49	シマジン(CAT)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
50	ジメタメリン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
51	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
52	シメリン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
53	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
54	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/4	< 0.008	0/4	< 0.008	0/4
55	ダノメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
56	チアジニル	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
57	チウラム	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4

m/n: 検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	丸山浄水場 着水井		丸山浄水場 中区配水池		東山台配水所 配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
58	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
59	チオファネートメチル	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
60	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
61	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
63	トリクロピル	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
64	トリクロホルボン(DEP)	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
65	トリシクラゾール	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
66	トリフルラリン	0.06	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/4
67	ナプロパミド	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
68	パラコート	0.005	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
69	ピペロホス	0.0009	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
70	ピラクロニル	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
71	ピラゾキシフェン	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
72	ピラゾリネート	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
73	ピリダフェンチオン	0.002	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
74	ピリプチカルブ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
75	ピロキロン	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
76	フィプロニル	0.0005	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/4
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
79	フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
80	フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
81	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
82	フェントラザミド	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
83	フサライド	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
84	ブタクロール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
85	ブタミホス	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
86	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
87	フルアジナム	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
88	プレチラクロール	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
89	プロシミドン	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
90	プロチオホス	0.007	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
91	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
92	プロピザミド	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
93	プロベナゾール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
94	プロモブチド	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
95	ペノミル	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
96	ベンシクロン	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
97	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
98	ベンゾフェナップ	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
99	ベンタゾン	0.2	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
100	ベンディメタリン	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
101	ベンフラカルブ	0.04	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4
102	ベンフルラリン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
103	ベンフレセート	0.07	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/4
104	ホスチアゼート	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
105	マラチオン	0.7	< 0.007	0/4	< 0.007	0/4	< 0.007	0/4
106	メコブロップ(MCPP)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
107	メソミル	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
108	メタラキシル	0.2	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
110	メミノストロビン	0.04	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4
111	メトリブジン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
112	メフェナセート	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
113	メプロニル	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
114	モリネート	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4

m/n: 検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	北山配水所 配水池		越水浄水場 配水池		武庫川取水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 深井戸系	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0/4	< 0.009	0/4	< 0.009	0/1	< 0.009	0/1
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
9	アニコホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1
16	イソベンホス (IBP)	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/1
17	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
18	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/1
19	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
20	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1
21	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
22	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
23	オキシン銅	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
24	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
25	カズサホス	0.006	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1
26	カフェンストール	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/1
27	カルタップ	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1
28	カルバリル (NAC)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
29	カルボフラン	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
30	キノグラミン (ACN)	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
31	キャプタン	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1
32	クミルロン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
33	グリホサート	2	< 0.02	0/4	< 0.02	0/4	< 0.02	0/1	< 0.02	0/1
34	グルホシネート	0.02	< 0.005	0/4	< 0.005	0/4	< 0.005	0/1	< 0.005	0/1
35	クロメプロップ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
36	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
37	クロロピリホス	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
38	クロロタロニル (TPN)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
39	シアナジン	0.001	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1
40	シアノホス (CYAP)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
41	ジウロン (DCMU)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
42	ジクロベニル (DBN)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
43	ジクロロボス (DDVP)	0.008	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/1
44	ジクワット	0.01	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
45	ジスルホトン	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1
47	ジチオピル	0.009	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/1
48	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1
49	シマジン (CAT)	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
50	ジメタメリン	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
51	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
52	シメリン	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
53	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
54	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/4	< 0.008	0/4	< 0.008	0/1	< 0.008	0/1
55	ダノメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
56	チアジニル	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
57	チウラム	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1

m/n: 検出回数/測定回数



番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	北山配水所 配水池		越水浄水場 配水池		武庫川取水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 深井戸系	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
58	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/1
59	チオファネートメチル	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1
60	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
61	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/1
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
63	トリクロピル	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1
64	トリクロホルボン(DEP)	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
65	トリシクラゾール	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
66	トリフルラリン	0.06	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/1	< 0.0006	0/1
67	ナプロパミド	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
68	パラコート	0.005	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
69	ピペロホス	0.0009	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
70	ピラクロニル	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
71	ピラゾキシフェン	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1
72	ピラゾリネート	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
73	ピリダフェンチオン	0.002	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
74	ピリブチカルブ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
75	ピロキロン	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
76	フィプロニル	0.0005	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/1	< 0.000005	0/1
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
79	フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
80	フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/1
81	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/1
82	フェントラザミド	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
83	フサライド	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
84	ブタクロール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
85	ブタミホス	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
86	ブプロフェジシ	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
87	フルアジナム	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
88	ブレチラクロール	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
89	プロシミドン	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/1
90	プロチオホス	0.007	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/1
91	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
92	プロピザミド	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
93	プロベナゾール	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
94	プロモブチド	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
95	ペノミル	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
96	ベンシクロン	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
97	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/1
98	ベンゾフェナップ	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1
99	ベンタゾン	0.2	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4	< 0.002	0/1	< 0.002	0/1
100	ベンディメタリン	0.3	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4	< 0.003	0/1	< 0.003	0/1
101	ベンフラカルブ	0.04	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/1
102	ベンフルラリン	0.01	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/1
103	ベンフレセート	0.07	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/1	< 0.0007	0/1
104	ホスチアゼート	0.003	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/1
105	マラチオン	0.7	< 0.007	0/4	< 0.007	0/4	< 0.007	0/1	< 0.007	0/1
106	メコブロップ(MCPP)	0.05	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/1
107	メソミル	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
108	メタラキシシ	0.2	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4	< 0.002	0/1	< 0.002	0/1
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/1
110	メミノストロビン	0.04	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/1
111	メトリブジシ	0.03	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/1
112	メフェナセート	0.02	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/1
113	メプロニル	0.1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4	< 0.001	0/1	< 0.001	0/1
114	モリネート	0.005	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/1

m/n: 検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	鳴尾浄水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 第一配水池		鳴尾浄水場 第二配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
4	EPN	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0/1	< 0.009	0/4	< 0.009	0/4
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
9	アニコホス	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
16	イソベンホス (IBP)	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
17	イミノクタジン	0.006	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
18	インダノファン	0.009	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
19	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
20	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
21	エンドスルファン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
22	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
23	オキシン銅	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
24	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
25	カズサホス	0.006	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
26	カフェンストール	0.008	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
27	カルタップ	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
28	カルバリル (NAC)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
29	カルボフラン	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
30	キノクラミン (ACN)	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
31	キャプタン	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
32	クミルロン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
33	グリホサート	2	< 0.02	0/1	< 0.02	0/4	< 0.02	0/4
34	グルホシネート	0.02	< 0.005	0/1	< 0.005	0/4	< 0.005	0/4
35	クロメプロップ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
36	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
37	クロロピリホス	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
38	クロロタロニル (TPN)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
39	シアナジン	0.001	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
40	シアノホス (CYAP)	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
41	ジウロン (DCMU)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
42	ジクロベニル (DBN)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
43	ジクロロボス (DDVP)	0.008	< 0.00008	0/1	< 0.00008	0/4	< 0.00008	0/4
44	ジクワット	0.01	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
45	ジスルホトン	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
47	ジチオピル	0.009	< 0.00009	0/1	< 0.00009	0/4	< 0.00009	0/4
48	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
49	シマジン (CAT)	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
50	ジメタメリン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
51	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
52	シメリン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
53	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
54	ダイムロン	0.8	< 0.008	0/1	< 0.008	0/4	< 0.008	0/4
55	ダノメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
56	チアジニル	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
57	チウラム	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4

m/n: 検出回数/測定回数

番号	項目名	管理目標値 (mg/L)	鳴尾浄水場 浅井戸系		鳴尾浄水場 第一配水池		鳴尾浄水場 第二配水池	
			最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n
58	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0/1	< 0.0008	0/4	< 0.0008	0/4
59	チオファネートメチル	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
60	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
61	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0/1	< 0.00002	0/4	< 0.00002	0/4
62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
63	トリクロピル	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
64	トリクロルホン (DEP)	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
65	トリシクラゾール	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
66	トリフルラリン	0.06	< 0.0006	0/1	< 0.0006	0/4	< 0.0006	0/4
67	ナプロパミド	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
68	パラコート	0.005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
69	ピペロホス	0.0009	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
70	ピラクロニル	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
71	ピラゾキシフェン	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
72	ピラゾリネート	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
73	ピリダフェンチオン	0.002	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
74	ピリブチカルブ	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
75	ピロキロン	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
76	フィプロニル	0.0005	< 0.000005	0/1	< 0.000005	0/4	< 0.000005	0/4
77	フェニトロチオン (MEP)	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
79	フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
80	フェンチオン (MPP)	0.006	< 0.00006	0/1	< 0.00006	0/4	< 0.00006	0/4
81	フェントエート (PAP)	0.007	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
82	フェントラザミド	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
83	フサライド	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
84	ブタクロール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
85	ブタミホス	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
86	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
87	フルアジナム	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
88	ブレチラクロール	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
89	プロシミドン	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
90	プロチオホス	0.007	< 0.00007	0/1	< 0.00007	0/4	< 0.00007	0/4
91	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
92	プロピザミド	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
93	プロベナゾール	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
94	プロモブチド	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
95	ペノミル	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
96	ベンシクロン	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
97	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009	0/1	< 0.0009	0/4	< 0.0009	0/4
98	ベンゾフェナップ	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4
99	ベンタゾン	0.2	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
100	ベンディメタリン	0.3	< 0.003	0/1	< 0.003	0/4	< 0.003	0/4
101	ベンフラカルブ	0.04	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4
102	ベンフルラリン	0.01	< 0.0001	0/1	< 0.0001	0/4	< 0.0001	0/4
103	ベンフレセート	0.07	< 0.0007	0/1	< 0.0007	0/4	< 0.0007	0/4
104	ホスチアゼート	0.003	< 0.00003	0/1	< 0.00003	0/4	< 0.00003	0/4
105	マラチオン	0.7	< 0.007	0/1	< 0.007	0/4	< 0.007	0/4
106	メコブロップ (MCP)	0.05	< 0.0005	0/1	< 0.0005	0/4	< 0.0005	0/4
107	メソミル	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
108	メタラキシル	0.2	< 0.002	0/1	< 0.002	0/4	< 0.002	0/4
109	メチダチオン (DMTP)	0.004	< 0.00004	0/1	< 0.00004	0/4	< 0.00004	0/4
110	メミノストロビン	0.04	< 0.0004	0/1	< 0.0004	0/4	< 0.0004	0/4
111	メトリブジン	0.03	< 0.0003	0/1	< 0.0003	0/4	< 0.0003	0/4
112	メフェナセート	0.02	< 0.0002	0/1	< 0.0002	0/4	< 0.0002	0/4
113	メプロニル	0.1	< 0.001	0/1	< 0.001	0/4	< 0.001	0/4
114	モリネート	0.005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	0/4	< 0.00005	0/4

m/n: 検出回数/測定回数

## 9 放射性物質調査結果について

本市では、平常時の状況を確認するため、平成 25 年度より丸山浄水場、鳴尾浄水場の浄水について、放射性セシウム（セシウム 134 及び 137）及び放射性ヨウ素（ヨウ素 131）の測定を共同検査体制により実施している。

令和 2 年度の放射性物質の調査結果を下表に示す。全ての地点で検出限界未満（不検出）であった。

### 放射性物質測定結果

単位：Bq/kg

採水地点	検査項目	放射性セシウム		放射性ヨウ素
	実施年月	Cs-134	Cs-137	I-131
丸山浄水場浄水	R2.4	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)
	R2.7	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)
	R2.12	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)
	R3.2	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)
鳴尾浄水場浄水	R2.9	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)
	R3.3	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)	<0.8 (不検出)

表中の数値は検出限界値を示す。

### 放射性物質に関する管理目標値および指針値について

○厚生労働省の示す水道水の管理目標値（平成 24 年 4 月 1 日施行）

- ・水道水中の放射性セシウム（セシウム 134 及び 137 の合計） 10Bq/kg

○原子力安全委員会の示す緊急時防護措置における飲食物摂取制限に係る指標値

- ・飲料水中の放射性ヨウ素 300Bq/kg（ただし乳児は 100Bq/kg）
- ・飲料水中の放射性セシウム 200Bq/kg

## 10 ダイオキシン類調査結果について

水道水中のダイオキシン類は、水道水質基準において、必要な情報・知見を収集すべき「要検討項目」に位置づけられている。本市では鳴尾浄水場及び丸山浄水場の浄水について、ダイオキシン類の測定を外部委託により年1回実施している。

令和2年度のダイオキシン類の調査結果を下表に示す。全ての地点で、暫定目標値(1 pg-TEQ/L)を大きく下回っていた。

採水地点	採水年月	※毒性等量(TEQ)
丸山浄水場浄水	R2.10	0.0020
鳴尾浄水場浄水 (浅井戸系ろ過水)	R2.9	0.0031
鳴尾浄水場浄水 (深井戸系ろ過水)	R2.8	0.020

※ダイオキシン類は異性体によって毒性が異なるため、最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算し、その合計値で表している。検出下限値以上の濃度を示す各化合物に関してはその濃度を用い、検出下限値未満の濃度を示す各化合物に関しては0としてTEQを算出した。毒性等価係数はWHO-TEF(WHO, 2006)を適用した。

## 11 浄水過程検査結果

採水地点 試験項目	丸山浄水場 低区配水池				丸山浄水場 中区配水池			
	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値	回数
気温	28.3	1.9	16.7	24	28.3	1.9	16.7	24
水温	28.4	7.2	16.8	24	28.0	6.9	16.7	24
遊離残留塩素	0.8	0.5	0.7	24	0.8	0.5	0.7	24
pH値	7.7	7.3	7.5	24	7.6	7.3	7.5	24
臭気	…	…	異常なし	24	…	…	異常なし	24
味	…	…	異常なし	24	…	…	異常なし	24
色度	<0.5	<0.5	<0.5	24	<0.5	<0.5	<0.5	24
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	24
フッ素及びその化合物	0.28	0.11	0.18	24	0.36	0.17	0.26	24
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	24	<0.01	<0.01	<0.01	24
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	24
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.01	0.03	24	0.06	0.01	0.03	24
塩素酸	0.16	<0.06	0.07	24	0.14	<0.06	0.06	24

採水地点 試験項目	鳴尾浄水場 第一配水池				鳴尾浄水場 第二配水池			
	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値	回数
気温	32.7	6.1	18.3	36	32.7	6.1	18.3	36
水温	21.2	16.3	18.5	36	21.0	15.6	18.5	36
遊離残留塩素	0.8	0.6	0.7	36	0.8	0.6	0.7	36
pH値	7.8	7.1	7.5	36	7.6	7.0	7.2	36
臭気	…	…	異常なし	36	…	…	異常なし	36
味	…	…	異常なし	36	…	…	異常なし	36
色度	<0.5	<0.5	<0.5	36	1.0	<0.5	<0.5	36
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	36	<0.1	<0.1	<0.1	36
フッ素及びその化合物	0.57	0.44	0.50	36	0.53	0.22	0.35	36
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	36	0.06	<0.01	<0.01	36
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	36	0.002	<0.001	<0.001	36
アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	36	0.02	<0.01	0.01	36
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	36	0.22	<0.06	0.11	36

## II その他の検査及び試験

# 1 給水栓水調査依頼(相談等)の対応及び水質検査

水道法第 18 条(検査の請求)に基づく水質検査及び水質に関する相談等の問合せに対応しています。

浄水課水質試験チームが令和 2 年度に対応した調査依頼、相談等の件数は 109 件あり、そのうち 30 件で現地調査を実施しました。

図 1 に示すとおり問合せ内容の内訳は、外観(色・濁り・異物)に関するものが 46 件で全体の約 4 割を占めており、臭気・味に関するものが 26 件、水質に関する不安、相談・問合わせが 37 件ありました。

問合せのうち、外観に関するもの(46 件)について原因別で分類したものを図 2 に示しています。27 件が宅内配管及び給水設備・器具類に関するものであり、約 6 割(全体の約 2 割)を占めていました(図 2)。

図1 問合せ内容内訳(全109件)

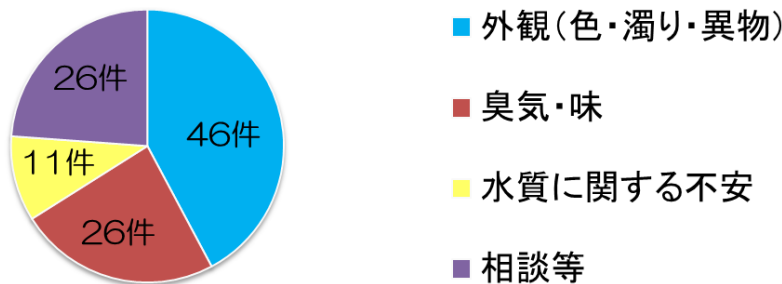
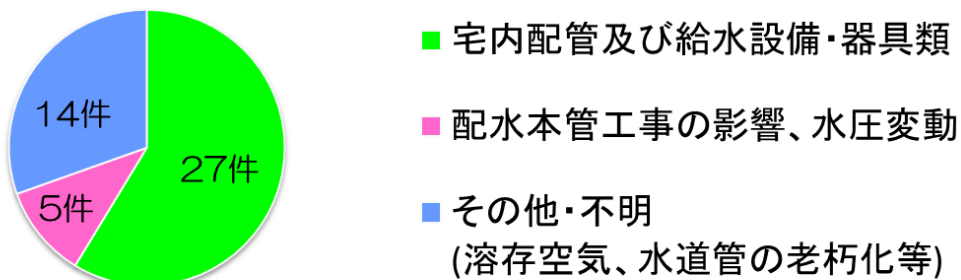


図2 外観の原因別分類(全46件)



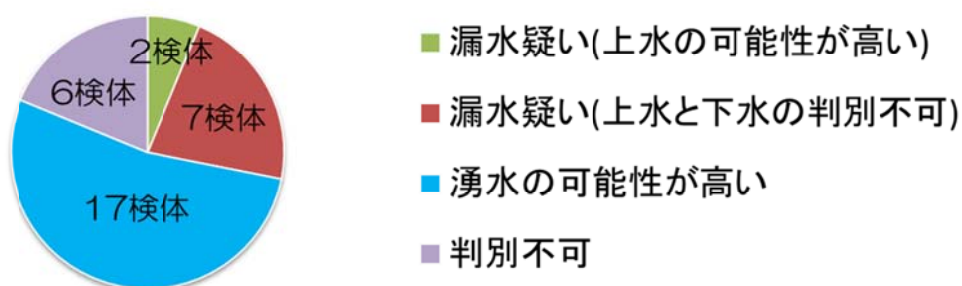


## 2 漏水調査における水質試験

### 令和2年度調査まとめ

令和2年度は29地点、32検体の水質試験を行いました。  
その結果、2検体(約1割)を漏水疑い(上水の可能性が高い)、17検体(約5割)を湧水の可能性が高いと判定しました。

図3 水質試験による漏水の判別結果(32検体)



# Ⅲ 水源調査

# 1 貯水池水質調査

丸山貯水池は昭和 52 年(1977 年)に完成し、丸山浄水場の水源として使用している。水源での汚染や水質悪化の状況等を調査するため、生物を含めた富栄養化項目等の水質試験を月 1 回実施している。調査地点は丸山貯水池の流入河川である船坂川、取水ゲート前付近の表層・中層・底層の 4 地点で、各調査地点について、令和 2 年度の月別検査結果と過去 5 年分の年度別平均値についてまとめた。

丸山貯水池 流入水(船坂川)

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	14.1	21.3	22.5	24.4	26.7	28.8
水	温	度	11.6	16.7	20.3	18.1	23.2	24.0
透	明	度						
溶	存	酸	11.7	10.2	8.6	11.3	10.0	8.8
p	H	値	7.5	7.9	7.7	7.4	8.0	7.9
色		度	4	5	10	7	5	4
濁		度	0.7	0.9	3.6	7.0	0.9	0.6
浮	遊	物	0.1	0.1	2.4	2.3	2.0	1.9
フ	ッ	素	1.03	0.99	0.91	0.73	0.99	0.98
ア	ン	モ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜	硝	酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝	酸	態	0.66	0.40	0.52	0.52	0.30	0.30
硝	酸	態	0.66	0.40	0.53	0.52	0.30	0.30
全		窒	0.75			0.70		
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全		リ	0.01			0.02		
過	マン	ガ	3.7	3.6	8.7	5.8	3.0	3.4
C	O	D	1.4	1.8	3.8	2.5	1.3	1.6
B	O	D	0.4	0.3	1.0	0.1	0.2	0.3
T	O	C	0.8	0.9	2.0	1.4	0.9	0.9
E	2	6	0.134	0.171	0.305	0.277	0.148	0.173
ク	ロ	フ						
総		鉄	0.16	0.18	0.28	0.16	0.18	0.12
溶	存	鉄						
総	マ	ン	0.010	0.012	0.035	0.019	0.019	0.026
溶	存	マ						
電	気	伝	106	145	128	77	110	126
一	般	細	180	510	7,800	1,600	5,900	6,500
大	腸	菌	2,400	3,500	16,000	3,400	24,000	92,000
臭		気	藻・水草	藻・生ぐさ	藻・かび	藻	藻	藻
臭	気	強						
藍	藻	類						
珪	藻	類						
緑	藻	類						
鞭	毛	藻						
総	生	物						
2-	メ	チ	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ジ	ェ	オ	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ア	ル	カ	29.0	37.5	34.5	20.5	33.0	39.5
大	腸	菌	不検出	45	170	180	200	不検出

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
19.9	12.7	10.5	8.2	8.9	10.9	28.8	8.2	17.4	12
18.4	10.6	7.7	7.4	6.4	7.1	24.0	6.4	14.3	12
9.5	11.3	12.3	12.6	13.5	12.2	13.5	8.6	11.0	12
7.8	7.8	7.5	7.6	7.8	7.9	8.0	7.4	7.7	12
6	6	4	6	5	6	10	4	6	12
1.0	0.5	0.3	3.7	2.2	2.3	7.0	0.3	2.0	12
0.7	0.6	0.1	2.6	1.5	1.7	3	0.1	1.3	12
1.00	0.98	1.07	0.84	0.92	0.91	1.07	0.73	0.95	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
0.45	0.48	0.45	0.56	0.62	0.61	0.66	0.30	0.49	12
0.45	0.48	0.45	0.56	0.62	0.61	0.66	0.30	0.49	12
0.56			0.80			0.80	0.56	0.70	4
<0.04	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	12
0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.01	4
2.9	2.0	2.4	3.5	3.2	2.9	8.7	2.0	3.8	12
1.4	1.2	1.0	1.9	1.5	1.8	3.8	1.0	1.8	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	0.2	12
0.9	0.7	0.6	1.4	0.9	0.9	2.0	0.6	1.0	12
0.180	0.142	0.099	0.234	0.157	0.169	0.305	0.099	0.182	12
0.21	0.23	0.12	0.22	0.19	0.24	0.28	0.12	0.19	12
0.017	0.024	0.012	0.021	0.020	0.022	0.035	0.010	0.020	12
115	134	133	100	104	106	145	77	115	12
2,000	240	50	13	86	120	7,800	13	2,100	12
24,000	1,300	340	790	330	5,400	92,000	330	14,000	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻・青草			藻	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
37.0	34.0	37.5	27.0	27.5	25.5	39.5	20.5	31.9	12
不検出	61	78	20	不検出	20	200	不検出	60	12

丸山貯水池 表層

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月														
気	温	度	12.5	23.1	22.8	24.1	29.5	29.0														
水	温	度	13.9	22.0	22.8	22.6	27.2	27.9														
透	明	度	m	2.5	3.6	1.5	0.8	1.1	1.7													
溶	存	酸	素	mg/L	13.0	9.0	9.7	12.0	8.4	8.2												
p	H	値		7.3	7.9	7.9	7.4	7.6	7.8													
色	度	度		5	5	5	13	12	8													
濁	度	度		2.4	1.0	3.1	14	4.7	3.2													
浮	遊	物	質	(	S	S	)	mg/L	1.3	0.4	1.2	2.4	2.8	2.2								
フ	ッ	素		mg/L	0.76	0.74	0.76	0.64	0.59	0.64												
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素		mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02							
亜	硝	酸	態	窒	素				mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.005							
硝	酸	態	窒	素					mg/L	0.28	0.23	0.17	0.23	0.13	0.12							
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素				mg/L	0.28	0.24	0.17	0.23	0.14	0.13
全	窒	素							mg/L	0.43			0.53									
リ	ン	酸	イ	オ	ン				mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
全	リ	ン							mg/L	0.01			0.02									
過	マン	ガ	ン	酸	カリ	ウ	ム	消	費	量						mg/L	7.0	5.0	8.2	10	8.5	6.9
C	O	D							mg/L	2.8	2.4	3.8	4.5	4.0	3.4							
B	O	D							mg/L	0.3	0.4	1.8	1.3	1.0	0.7							
T	O	C							mg/L	1.8	1.6	2.2	2.6	2.3	2.1							
E	2	6	0							0.204	0.215	0.225	0.511	0.385	0.298							
ク	ロ	ロ	フ	イ	ル	a			$\mu$ g/L	2.4	<1.0	10	7.0	4.6	4.1							
総	鉄								mg/L	0.19	0.16	0.12	0.24	0.21	0.14							
溶	存	鉄							mg/L	0.08	0.12	0.06	0.10	0.12	0.05							
総	マ	ン	ガ	ン					mg/L	0.033	0.029	0.050	0.037	0.091	0.10							
溶	存	マ	ン	ガ	ン				mg/L	0.003	0.021	0.009	0.006	0.006	0.007							
電	気	伝	導	率					$\mu$ S/cm	113	134	116	87	82	91							
一	般	細	菌						n/mL	320	530	90	660	550	560							
大	腸	菌	群						MPN/100mL	330	460	2,400	9,200	9,200	3,500							
臭	気									藻・生ぐさ	藻・生ぐさ	藻・生ぐさ	藻	藻	藻							
臭	気	強	度							25	25	600	25	40	40							
藍	藻	類							n/mL	0	0	0	0	0	0							
珪	藻	類							n/mL	230	0	30	0	0	0							
緑	藻	類							n/mL	100	90	0	10	20	40							
鞭	毛	藻	類						n/mL	30	110	50	100	50	50							
総	生	物	数						n/mL	360	200	80	120	100	90							
2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ール						mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000003
ジ	ェ	オ	ス	ミ	ン											mg/L	0.000007	0.000006	0.000005	0.000004	0.000004	0.000002
ア	ル	カ	リ	度												mg/L	35.5	35.5	38.0	27.5	26.0	30.5
大	腸	菌														MPN/100mL	不検出	不検出	不検出	78	20	不検出

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
19.4	11.1	8.2	7.1	1.0	8.4	29.5	1.0	16.4	12
22.8	14.9	11.7	6.4	6.2	8.9	27.9	6.2	17.3	12
2.9	1.3	2.2	3.5	3.0	2.5	3.6	0.8	2.2	12
7.5	8.8	9.1	12.5	12.4	11.4	13.0	7.5	10.2	12
7.7	7.8	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.3	7.7	12
7	7	5	5	4	5	13	4	7	12
3.4	5.1	2.8	1.1	1.6	1.9	14	1.0	3.7	12
2.9	6.1	2.7	0.4	1.7	1.2	6.1	0.4	2.1	12
0.66	0.68	0.72	0.69	0.70	0.69	0.76	0.59	0.69	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	12
0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	12
0.17	0.17	0.17	0.20	0.22	0.26	0.28	0.12	0.20	12
0.18	0.17	0.17	0.20	0.22	0.26	0.28	0.13	0.20	12
0.38			0.47			0.53	0.38	0.45	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
6.8	6.2	5.6	5.0	5.3	5.8	10	5.0	6.7	12
3.1	3.1	2.6	2.6	2.7	3.0	4.5	2.4	3.2	12
0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	1.8	0.2	0.6	12
2.0	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	2.6	1.6	2.0	12
0.276	0.244	0.236	0.226	0.215	0.236	0.511	0.204	0.273	12
5.2	5.6	2.8	1.4	1.9	1.9	10	<1.0	3.9	12
0.13	0.21	0.16	0.13	0.13	0.13	0.24	0.12	0.16	12
0.04	0.07	0.09	0.09	0.07	0.09	0.12	0.04	0.08	12
0.051	0.058	0.080	0.090	0.092	0.064	0.10	0.029	0.065	12
0.003	0.010	0.068	0.085	0.086	0.060	0.086	0.003	0.030	12
95	98	103	101	108	106	134	82	103	12
440	230	30	22	20	12	660	12	290	12
310	5,400	170	130	20	110	9,200	20	2,600	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
40	40	10	9	9	10	600	9	73	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20	140	40	10	40	20	230	0	44	12
10	40	40	60	0	30	100	0	37	12
30	80	30	90	180	50	180	30	71	12
60	270	120	170	220	130	360	60	160	12
<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	0.000002	0.000006	0.000013	0.000003	0.000009	0.000013	<0.000001	0.000005	12
32.0	32.5	35.5	35.5	36.0	32.0	38.0	26.0	33.0	12
不検出	不検出	不検出	20	20	不検出	78	不検出	10	12

丸山貯水池 中層

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気	温	度	12.5	23.1	22.8	24.1	29.5	29.0
水	温	度	12.1	15.3	21.4	20.7	24.9	27.8
透	明	度						
溶	存	酸	12.8	9.2	7.7	9.1	5.0	7.4
p	H	値	7.4	7.7	7.7	7.4	7.2	7.7
色		度	5	4	5	16	12	9
濁		度	2.3	1.2	1.9	79	3.3	3.2
浮	遊	物	0.9	0.5	0.6	31	1.9	2.2
フ	ッ	素	0.76	0.72	0.76	0.57	0.58	0.64
ア	ン	モ	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.02
亜	硝	酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.006
硝	酸	態	0.30	0.26	0.19	0.26	0.16	0.13
硝	酸	態	0.30	0.27	0.19	0.26	0.17	0.13
全		窒	0.46			0.76		
リ	ン	酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全		リ	0.02			0.03		
過	マン	ガ	6.4	4.9	5.3	13	7.3	7.6
C	O	D	2.7	2.3	2.9	5.9	3.8	3.5
B	O	D	0.9	0.4	0.7	0.8	0.4	0.6
T	O	C	1.6	1.6	1.7	3.0	2.2	2.1
E	2	6	0.196	0.194	0.205	0.704	0.373	0.297
ク	ロ	フ	2.7	1.3	2.5	2.2	2.1	3.9
総		鉄	0.18	0.10	0.14	1.6	0.28	0.14
溶	存	鉄	0.07	0.05	0.06	0.13	0.16	0.05
総		マ	0.024	0.014	0.060	0.092	0.070	0.12
溶	存	マ	0.001	0.005	0.019	0.007	0.004	0.014
電	気	伝	112	111	116	76	86	90
一	般	細	270	480	150	2,000	400	760
大	腸	菌	330	2,500	1,100	5,400	9,200	5,400
臭		気	藻	藻・生ぐさ	藻・生ぐさ	藻・土	藻	藻
臭	気	強	20	20	70	15	10	40
藍	藻	類	0	0	0	0	0	0
珪	藻	類	100	0	0	0	0	30
緑	藻	類	20	40	0	0	10	10
鞭	毛	藻	100	90	70	80	20	10
総	生	物	220	130	70	80	30	50
2-	メ	チ	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000004
ジ	ェ	オ	0.000007	0.000007	0.000007	0.000006	<0.000001	0.000003
ア	ル	カ	34.5	34.5	36.5	22.0	28.0	30.0
大	腸	菌	不検出	不検出	不検出	130	20	不検出



10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
19.4	11.1	8.2	7.1	1.0	8.4	29.5	1.0	16.4	12
22.7	14.8	11.7	6.3	6.0	8.7	27.8	6.0	16.0	12
7.1	8.7	9.0	12.4	12.1	10.9	12.8	5.0	9.3	12
7.7	7.7	7.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.2	7.6	12
8	7	5	4	4	6	16	4	7	12
3.3	5.2	2.8	1.1	1.6	2.1	79	1.1	8.9	12
3.7	6.4	2.6	0.8	1.1	1.6	31	0.5	4.4	12
0.67	0.68	0.71	0.69	0.69	0.70	0.76	0.57	0.68	12
<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	12
0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	12
0.18	0.17	0.17	0.20	0.21	0.26	0.30	0.13	0.21	12
0.18	0.17	0.17	0.20	0.21	0.26	0.30	0.13	0.21	12
0.37			0.48			0.76	0.37	0.52	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
0.03			0.01			0.03	0.01	0.02	4
6.6	6.1	5.7	4.8	5.4	5.7	13	4.8	6.6	12
3.0	3.1	2.7	2.5	2.8	3.0	5.9	2.3	3.2	12
0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	0.1	0.5	12
2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	3.0	1.6	1.9	12
0.282	0.246	0.234	0.228	0.211	0.234	0.704	0.194	0.284	12
4.9	5.5	3.2	1.8	1.9	2.2	5.5	1.3	2.9	12
0.15	0.22	0.16	0.12	0.14	0.13	1.6	0.10	0.28	12
0.04	0.07	0.09	0.08	0.06	0.09	0.16	0.04	0.08	12
0.065	0.057	0.080	0.090	0.092	0.066	0.12	0.014	0.069	12
0.002	0.010	0.069	0.084	0.087	0.060	0.087	0.001	0.030	12
95	98	102	107	107	106	116	76	101	12
450	190	15	34	16	9	2,000	9	400	12
1,700	5,400	330	45	45	45	9,200	45	2,600	12
藻	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
40	40	10	6	9	10	70	6	24	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
30	120	40	30	60	10	120	0	35	12
80	50	50	80	0	120	120	0	38	12
40	0	70	100	20	60	100	0	55	12
170	170	190	210	80	230	230	30	140	12
<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	0.000002	0.000004	0.000012	0.000004	0.000010	0.000012	<0.000001	0.000005	12
32.0	32.5	35.0	36.0	37.0	31.0	37.0	22.0	32.4	12
不検出	20	不検出	45	不検出	不検出	130	不検出	20	12

丸山貯水池 底層

			単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月										
気	温	度		12.5	23.1	22.8	24.1	29.5	29.0										
水	温	度		11.8	13.4	14.2	20.0	22.9	24.7										
透	明	度	m																
溶	存	酸	素	mg/L	9.0	4.8	5.4	9.8	4.0	3.9									
p	H	値		7.3	7.5	7.5	7.4	7.1	7.4										
色		度	度	5	4	4	15	15	12										
濁		度	度	2.5	1.5	1.2	51	5.0	5.8										
浮	遊	物	質 ( S S )	mg/L	1.2	0.2	0.2	6.7	3.4	4.4									
フ		ッ	素	mg/L	0.77	0.72	0.74	0.57	0.57	0.63									
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素	mg/L	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.05					
亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.029							
硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.27	0.31	0.29	0.31	0.22	0.18								
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.28	0.31	0.29	0.32	0.23	0.21
全			窒	素	mg/L	0.40			0.67										
リ	ン	酸	イ	オ	ン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
全				ン	mg/L	0.01			0.02										
過	マン	ガ	ン	酸	カリ	ウム	消費	量	mg/L	5.9	4.6	4.2	12	8.5	8.1				
C	O	D		mg/L	2.6	2.2	2.4	5.1	4.0	4.0									
B	O	D		mg/L	0.6	0.2	0.3	0.5	0.5	0.7									
T	O	C		mg/L	1.7	1.5	1.6	2.6	2.2	2.1									
E	2	6	0		0.189	0.185	0.182	0.670	0.432	0.354									
ク	ロ	ロ	フ	イ	ル	a	μg/L	1.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4						
総			鉄	mg/L	0.17	0.11	0.08	1.1	0.27	0.32									
溶	存		鉄	mg/L	0.06	0.05	0.04	0.14	0.14	0.11									
総	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.060	0.025	0.045	0.078	0.13	0.93								
溶	存	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.026	0.008	0.025	0.008	0.039	0.91							
電	気	伝	導	率	μS/cm	115	111	110	76	79	92								
一	般	細	菌	n/mL	180	290	110	2,500	380	640									
大	腸	菌	群	MPN/100mL	230	1,700	170	16,000	9,200	2,200									
臭			気		藻・青草	藻・生ぐさ・かび	藻	藻・土	藻	藻									
臭	気	強	度		25	20	70	15	9	50									
藍	藻	類	n/mL	0	0	0	0	0	0										
珪	藻	類	n/mL	50	30	0	0	30	0										
緑	藻	類	n/mL	0	0	0	0	0	10										
鞭	毛	藻	類	n/mL	30	20	0	20	0	10									
総	生	物	数	n/mL	90	50	10	20	30	20									
2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000004		
ジ	ェ	オ	ス	ミ	ン	mg/L	0.000006	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	<0.000001							
ア	ル	カ	リ	度	mg/L	37.0	35.0	35.5	22.0	25.0	31.0								
大	腸	菌	MPN/100mL	不検出	不検出	不検出	130	不検出	不検出										

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
19.4	11.1	8.2	7.1	1.0	8.4	29.5	1.0	16.4	12
22.4	14.8	11.6	5.6	6.0	7.8	24.7	5.6	14.6	12
4.9	8.7	8.9	11.7	12.1	10.1	12.1	3.9	7.8	12
7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.5	12
9	6	5	4	4	6	15	4	7	12
4.3	5.1	2.6	1.2	1.5	4.3	51	1.2	7.2	12
3.3	6.1	2.2	0.6	1.2	3.1	6.7	0.2	2.7	12
0.67	0.68	0.71	0.71	0.69	0.71	0.77	0.57	0.68	12
0.05	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.029	<0.004	<0.004	12
0.18	0.17	0.17	0.18	0.21	0.26	0.31	0.17	0.23	12
0.19	0.18	0.17	0.18	0.21	0.26	0.32	0.17	0.24	12
0.44			0.45			0.67	0.40	0.49	4
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	12
0.02			0.01			0.02	0.01	0.02	4
6.3	6.2	5.6	4.8	5.4	5.3	12	4.2	6.4	12
2.9	3.1	2.6	2.5	2.8	2.8	5.1	2.2	3.1	12
0.1	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.7	0.1	0.4	12
2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	2.6	1.5	1.9	12
0.280	0.247	0.235	0.209	0.211	0.233	0.670	0.182	0.286	12
3.9	5.5	3.3	1.1	1.9	1.1	5.5	1.1	2.1	12
0.19	0.21	0.16	0.13	0.13	0.20	1.1	0.08	0.26	12
0.06	0.07	0.09	0.07	0.06	0.08	0.14	0.04	0.08	12
0.20	0.057	0.080	0.10	0.091	0.085	0.93	0.025	0.16	12
0.10	0.010	0.069	0.094	0.087	0.068	0.91	0.008	0.12	12
97	98	102	108	107	106	115	76	100	12
750	280	15	20	14	30	2,500	14	430	12
2,400	2,400	230	78	45	110	16,000	45	2,900	12
藻・土	藻	藻	藻	藻	藻			藻	12
50	50	20	4	20	9	70	4	29	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
30	90	130	10	10	20	130	0	33	12
60	30	10	10	0	0	60	0	10	12
0	20	30	10	30	50	50	0	18	12
100	140	180	40	40	80	180	10	67	12
<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	0.000002	0.000006	0.000011	0.000004	0.000008	0.000011	<0.000001	0.000004	12
33.0	32.5	36.5	36.0	36.5	30.0	37.0	22.0	32.5	12
20	45	不検出	不検出	不検出	不検出	130	不検出	20	12

## 丸山貯水池 流入水（船坂川） 年度別平均値

項目名	年度	単位	H28		H29		H30		R1		R2	
			回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数		
気	温	度	15.8	12	15.4	12	16.9	12	18.8	12	17.4	12
水	温	度	13.9	12	13.3	12	14.1	12	14.9	12	14.3	12
透	明	度										
溶	存	酸	9.7	12	10.5	11	10.5	12	10.6	12	11.0	12
p	H	値	7.5	12	7.5	12	7.7	12	7.6	12	7.7	12
色	度	度	5	12	7	12	7	12	8	12	6	12
濁	度	度	2.5	12	9.5	12	3.4	12	2.7	12	2.0	12
浮	遊	物	1.2	12	6.4	12	2.6	12	1.7	12	1.3	12
フ	ッ	素 <sup>注1</sup>							1.01	12	0.95	12
ア	ン	モ	<0.25	12	<0.25	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12
ニ	ア	態										
窒	素											
亜	硝	酸	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12
態	窒	素										
硝	酸	態	0.45	12	0.45	12	0.38	12	0.41	12	0.49	12
態	窒	素										
硝	酸	態	0.45	12	0.45	12	0.38	12	0.41	12	0.49	12
窒	素											
全	窒	素	0.51	4	0.55	4	0.45	4	0.61	4	0.70	4
リ	ン	酸	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12
イ	オ	ン										
全	リ	ン	<0.01	4	<0.01	4	<0.01	4	<0.01	4	0.01	4
過	マン	ガ	2.9	12	4.0	12	4.0	12	4.2	12	3.8	12
ン	酸	カ										
リ	ウ	ム										
消	費	量										
C	O	D	1.5	12	1.7	12	1.9	12	1.9	12	1.8	12
B	O	D	0.5	12	0.4	11	0.5	12	0.3	12	0.2	12
T	O	C <sup>注1</sup>							1.1	12	1.0	12
E	2	6							0.208	12	0.182	12
0 <sup>注1</sup>												
ク	ロ	フ										
イ	ル	a										
μ	g	/L										
総	鉄		0.18	12	0.31	12	0.23	12	0.28	12	0.19	12
溶	存	鉄										
総	マ	ン	0.022	12	0.025	12	0.028	12	0.022	12	0.020	12
ガ	ン											
溶	存	マ										
ン	ガ	ン										
電	気	伝	115	12	112	12	105	12	120	12	115	12
導	率											
μ	S	/cm										
一	般	細	800	12	860	12	2,000	12	1,500	12	2,100	12
菌												
n	/mL											
大	腸	菌	5,600	12	4,900	12	8,300	12	11,000	12	14,000	12
群												
MPN	/100mL											
臭	気		藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12
臭	気	強										
度												
藍	藻	類										
n	/mL											
珪	藻	類										
n	/mL											
緑	藻	類										
n	/mL											
鞭	毛	藻										
類												
n	/mL											
総	生	物										
数												
n	/mL											
2-メ	チ	ル	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12
イ	ソ	ル										
ネ	オ	ール										
mg	/L											
ジ	ェ	オ	0.000002	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12
ス	ミ	ン										
mg	/L											
ア	ル	カ							37.0	12	31.9	12
リ	度 <sup>注1</sup>											
mg	/L											
大	腸	菌	110	12	110	12	130	12	90	12	60	12
MPN	/100mL											

注1:令和元年度より測定項目に追加した。

注2:平成30年度に定量下限値を更新した。

## 丸山貯水池 表層 年度別平均値

項目名	年度	単位	H28		H29		H30		R1		R2	
			回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数		
気	温	度	15.7	12	15.1	12	16.7	12	18.3	12	16.4	12
水	温	度	17.0	12	16.5	12	17.2	12	17.6	12	17.3	12
透	明	度	2.3	12	2.4	12	2.1	12	2.3	12	2.2	12
溶	存	酸	8.9	12	9.3	11	9.9	12	9.4	12	10.2	12
p	H	値	7.5	12	7.5	12	7.8	12	7.6	12	7.7	12
色	度	度	7	12	7	12	10	12	5	12	7	12
濁	度	度	3.4	12	3.8	12	3.4	12	2.6	12	3.7	12
浮遊物質 ( S S )		mg/L	2.4	12	2.7	12	2.8	12	2.1	12	2.1	12
フ	ッ	素 <sup>注1</sup>							0.73	12	0.69	12
ア	ン	モ										
ニ	ア	態										
窒	素	<sup>注2</sup>										
mg/L			<0.25	12	<0.25	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12
亜	硝	酸										
態	窒	素										
mg/L			0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12
硝	酸	態										
窒	素											
mg/L			0.26	12	0.25	12	0.21	12	0.22	12	0.20	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.26	12	0.25	12	0.21	12	0.22	12	0.20	12
全	窒	素										
mg/L			0.44	4	0.43	4	0.36	4	0.38	4	0.45	4
リ	ン	酸										
イ	オ	ン										
mg/L			<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12
全	リ	ン										
mg/L			<0.01	4	0.02	4	0.01	4	<0.01	4	0.02	4
過マンガン酸カリウム消費量		mg/L	5.7	12	6.5	12	8.0	12	6.0	12	6.7	12
C	O	D										
mg/L			2.8	12	2.9	12	3.6	12	2.9	12	3.2	12
B	O	D										
mg/L			0.7	12	0.8	11	1.3	12	0.7	12	0.6	12
T	O	C <sup>注1</sup>										
mg/L									1.8	12	2.0	12
E	2	6										
0 <sup>注1</sup>												
mg/L									0.219	12	0.273	12
ク	ロ	フ										
イ	ル	a										
μg/L			2.7	12	2.8	12	15.9	11	3.4	12	4.0	12
総	鉄											
mg/L			0.19	12	0.21	12	0.20	12	0.12	12	0.16	12
溶	存	鉄										
mg/L			0.76	12	0.11	12	0.13	12	0.06	12	0.08	12
総	マ	ン										
ガ	ン											
mg/L			0.076	12	0.075	12	0.043	12	0.058	12	0.065	12
溶	存	マ										
ン	ガ	ン										
mg/L			0.043	12	0.046	12	0.028	12	0.024	12	0.030	12
電	気	伝										
導	率											
μS/cm			106	12	102	12	91	12	117	12	103	12
一	般	細										
菌												
n/mL			750	12	240	12	510	12	460	12	290	12
大	腸	菌										
群												
MPN/100mL			2,300	12	3,400	12	2,300	12	1,800	12	2,600	12
臭	気											
藻												
12			17	12	23	12	80	12	33	12	73	12
臭	気	強										
度												
藍	藻	類										
n/mL			4	12	8	12	49	12	4	12	0	12
珪	藻	類										
n/mL			28	12	31	12	70	12	97	12	44	12
緑	藻	類										
n/mL			11	12	21	12	140	12	120	12	37	12
鞭	毛	藻										
類												
n/mL			130	12	120	12	600	12	240	12	71	12
総	生	物										
数												
n/mL			170	12	190	12	870	12	470	12	160	12
2-メチルイソボルネオール		mg/L	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12
ジ	ェ	オ										
ス	ミ	ン										
mg/L			0.000011	12	0.000005	12	0.000003	12	0.000004	12	0.000005	12
ア	ル	カ										
リ	度											
mg/L			32.8	12	31.2	12	27.1	12	38.0	12	33.0	12
大	腸	菌										
MPN/100mL			7.8	12	6.5	12	3.3	12	不検出	12	10	12

注1:令和元年度より測定項目に追加した。

注2:平成30年度に定量下限値を更新した。

## 丸山貯水池 中層 年度別平均値

項目名	年度	単位	H28		H29		H30		R1		R2	
				回数		回数		回数		回数		回数
気	温	度	15.7	12	15.1	12	16.7	12	18.3	12	16.4	12
水	温	度	16.4	12	15.4	12	15.7	12	16.4	12	16.0	12
透 明	度	m										
溶 存 酸 素		mg/L	8.3	12	8.0	11	8.5	12	8.2	12	9.3	12
p H	値		7.4	12	7.4	12	7.6	12	7.6	12	7.6	12
色	度	度	7	12	9	12	11	12	5	12	7	12
濁	度	度	3.6	12	6.1	12	6.0	12	2.4	12	8.9	12
浮 遊 物 質 ( S S )		mg/L	2.5	12	5.2	12	4.3	12	2.0	12	4.4	12
フ ッ 素 <sup>注1</sup>		mg/L							0.74	12	0.68	12
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 <sup>注2</sup>		mg/L	<0.25	12	<0.25	12	<0.02	12	<0.02	12	<0.02	12
亜 硝 酸 態 窒 素		mg/L	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12	<0.004	12
硝 酸 態 窒 素		mg/L	0.26	12	0.27	12	0.24	12	0.24	12	0.21	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.26	12	0.27	12	0.24	12	0.24	12	0.21	12
全 窒 素		mg/L	0.44	4	0.57	4	0.41	4	0.38	4	0.52	4
リ ン 酸 イ オ ン		mg/L	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12
全 リ ン		mg/L	0.01	4	0.02	4	0.02	4	<0.01	4	0.02	4
過マンガン酸カリウム消費量		mg/L	5.5	12	6.5	12	6.9	12	5.7	12	6.6	12
C O D		mg/L	2.7	12	2.8	12	3.2	12	2.7	12	3.2	12
B O D		mg/L	0.6	12	0.6	11	0.7	12	0.6	12	0.5	12
T O C <sup>注1</sup>		mg/L							1.7	12	1.9	12
E 2 6 0 <sup>注1</sup>									0.214	12	0.284	12
ク ロ ロ フ ィ ル a		μg/L	2.1	12	2.3	12	6.1	11	2.4	12	2.9	12
総 鉄		mg/L	0.20	12	0.24	12	0.25	12	0.13	12	0.28	12
溶 存 鉄		mg/L	0.30	12	0.11	12	0.14	12	0.05	12	0.08	12
総 マ ン ガ ン		mg/L	0.080	12	0.073	12	0.048	12	0.050	12	0.069	12
溶 存 マ ン ガ ン		mg/L	0.045	12	0.037	12	0.022	12	0.022	12	0.030	12
電 気 伝 導 率		μS/cm	105	12	100	12	90	12	117	12	101	12
一 般 細 菌		n/mL	240	12	270	12	310	12	220	12	400	12
大 腸 菌 群		MPN/100mL	1,400	12	2,300	12	2,500	12	650	12	2,600	12
臭	気		藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12
臭 気 強 度			16	12	16	12	67	12	32	12	24	12
藍 藻 類		n/mL	4	12	10	12	43	12	12	12	0	12
珪 藻 類		n/mL	33	12	22	12	50	12	90	12	35	12
緑 藻 類		n/mL	4	12	10	12	23	12	34	12	38	12
鞭 毛 藻 類		n/mL	110	12	75	12	160	12	68	12	55	12
総 生 物 数		n/mL	150	12	120	12	290	12	210	12	140	12
2-メチルイソボルネオール		mg/L	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12
ジ ェ オ ス ミ ン		mg/L	0.000010	12	0.000004	12	0.000002	12	0.000003	12	0.000005	12
ア ル カ リ 度		mg/L	33.5	12	31.1	12	26.6	12	37.7	12	32.4	12
大 腸 菌		MPN/100mL	9.1	12	27	12	3.3	12	不検出	12	20	12

注1:令和元年度より測定項目に追加した。

注2:平成30年度に定量下限値を更新した。

## 丸山貯水池 底層 年度別平均値

項目名	年度	単位	H28		H29		H30		R1		R2					
			回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数						
気	温	度	15.7	12	15.1	12	16.7	12	18.3	12	16.4	12				
水	温	度	16.1	12	15.2	12	14.8	12	15.5	12	14.6	12				
透	明	度														
溶	存	酸	6.9	12	6.5	11	6.5	12	6.0	12	7.8	12				
p	H	値	7.4	12	7.4	12	7.5	12	7.5	12	7.5	12				
色	度	度	8	12	11	12	12	12	6	12	7	12				
濁	度	度	4.2	12	8.4	12	10	12	3.6	12	7.2	12				
浮遊物質 (SS)		mg/L	3.4	12	7.5	12	7.3	12	3.1	12	2.7	12				
フ	ッ	素 <sup>注1</sup>							0.75	12	0.68	12				
アンモニア態窒素 <sup>注2</sup>		mg/L	<0.25	12	<0.25	12	0.02	12	<0.02	12	<0.02	12				
亜硝酸態窒素		mg/L	<0.004	12	<0.004	12	0.007	12	0.005	12	<0.004	12				
硝酸態窒素		mg/L	0.27	12	0.27	12	0.24	12	0.26	12	0.23	12				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.27	12	0.27	12	0.25	12	0.27	12	0.24	12				
全	窒	素	0.45	4	0.68	4	0.51	4	0.47	4	0.49	4				
リン酸イオン		mg/L	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12	<0.04	12				
全	リ	ン	0.01	4	0.03	4	0.01	4	0.03	4	0.02	4				
過マンガン酸カリウム消費量		mg/L	5.6	12	6.4	12	6.6	12	5.3	12	6.4	12				
C	O	D	2.8	12	2.9	12	3.1	12	2.6	12	3.1	12				
B	O	D	0.7	12	0.6	11	0.6	12	0.5	12	0.4	12				
T	O	C <sup>注1</sup>							1.7	12	1.9	12				
E	2	6	0 <sup>注1</sup>						0.215	12	0.286	12				
クロロフィル a		μg/L	2.3	12	2.2	12	2.6	11	1.8	12	2.1	12				
総		鉄	0.23	12	0.32	12	0.38	12	0.17	12	0.26	12				
溶	存	鉄	0.67	12	0.13	12	0.15	12	0.06	12	0.08	12				
総	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.10	12	0.14	12	0.18	12	0.16	12			
溶	存	マ	ン	ガ	ン	mg/L	0.060	12	0.085	12	0.12	12	0.12	12		
電	気	伝	導	率	μS/cm	105	12	101	12	91	12	117	12	100	12	
一	般	細	菌	n/mL	250	12	300	12	540	12	200	12	430	12		
大	腸	菌	群	MPN/100mL	1,400	12	3,600	12	2,800	12	1,800	12	2,900	12		
臭		気	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12	藻	12		
臭	気	強	度	19	12	17	12	57	12	29	12	29	12			
藍	藻	類	n/mL	7	12	15	12	23	12	8	12	0	12			
珪	藻	類	n/mL	27	12	26	12	28	12	53	12	33	12			
緑	藻	類	n/mL	4	12	5	12	13	12	16	12	10	12			
鞭	毛	藻	類	n/mL	90	12	47	12	65	12	56	12	18	12		
総	生	物	数	n/mL	130	12	96	12	140	12	130	12	67	12		
2-メチルイソボルネオール		mg/L	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12		
ジ	ェ	オ	ス	ミ	ン	mg/L	0.000009	12	0.000004	12	0.000001	12	0.000003	12	0.000004	12
ア	ル	カ	リ	度	mg/L	33.6	12	31.5	12	27.1	12	37.9	12	32.5	12	
大	腸	菌	MPN/100mL	2.0	12	37	12	4.7	12	不検出	12	20	12			

注1:令和元年度より測定項目に追加した。

注2:平成30年度に定量下限値を更新した。

## 2 夏期消毒副生成物調査について

河川や貯水池などの表流水にはフミン質と呼ばれる自然界由来の有機物が含まれている。トリハロメタン等の消毒副生成物の生成は、浄水過程において、フミン質と消毒用塩素の反応によって起こる。夏期の水温が高い時期にはさらに反応が促進されるため、消毒副生成物の濃度が上昇しやすくなる。

丸山浄水場は、丸山貯水池を水源としているため、夏期の浄水処理には消毒副生成物の生成量を把握する必要があるため、7月から9月にかけて調査を行った。

### 1. 丸山浄水場の夏期トリハロメタン調査

丸山浄水場系の夏期トリハロメタン調査結果を表 2-1 及び 2-2 に示す。

西宮市上下水道局では、浄水場から送り出す浄水において、総トリハロメタンの管理基準値を水質基準値の 1/2 に設定している。管理基準値を超えると予測される場合、粉末活性炭を増量し低減化を図っている。

### 2. 調査結果

浄水場出口の中区配水池において、クロロホルムの最高値は8月18日及び9月7日の0.019mg/Lで、水質基準値の32%であった。また、総トリハロメタンの最高値は9月7日の0.033mg/Lで、水質基準値の33%であり、管理基準値（＝水質基準値の1/2）を下回った。

給水管末の船坂において、クロロホルムの最高値は8月12日及び8月18日の0.020mg/Lで、水質基準値の33%であった。また、総トリハロメタンの最高値は8月18日の0.033mg/Lで、水質基準値の33%であり、管理基準値（＝水質基準値の1/2）を下回った。



表2-1 夏期トリハロメタン調査結果

(丸山浄水場中区配水池)

採水年月日	採水時刻	気温	水温	クロロホルム	プロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	プロモホルム	総トリハロメタン
基準値等(mg/L)				0.06	0.03	0.1	0.09	0.1
R2.7.15	10:00	22.9	21.9	0.012	0.006	0.002	<0.001	0.020
R2.7.21	9:40	29.6	23.6	0.012	0.006	0.002	<0.001	0.020
R2.7.27	9:40	27.0	23.4	0.010	0.005	0.001	<0.001	0.016
R2.8.3	10:00	28.3	24.6	0.016	0.008	0.002	<0.001	0.026
R2.8.12	14:00	32.1	27.3	0.016	0.007	0.002	<0.001	0.025
R2.8.18	9:40	28.1	28.0	0.019	0.008	0.003	<0.001	0.030
R2.8.25	11:15	31.5	28.9	0.016	0.009	0.003	<0.001	0.028
R2.9.2	13:05	31.9	28.4	0.018	0.009	0.003	<0.001	0.030
R2.9.7	16:10	25.0	26.8	0.019	0.010	0.004	<0.001	0.033
R2.9.15	10:40	24.0	26.2	0.013	0.010	0.004	<0.001	0.027
R2.9.23	9:40	25.5	25.5	0.014	0.007	0.003	<0.001	0.024
期間中の最高値		32.1	28.9	0.019	0.010	0.004	<0.001	0.033

表2-2 夏期トリハロメタン調査結果

(丸山浄水場系船坂)

採水年月日	採水時刻	気温	水温	クロロホルム	プロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	プロモホルム	総トリハロメタン
基準値等(mg/L)				0.06	0.03	0.1	0.09	0.1
R2.7.15	9:40	24.2	22.9	0.011	0.007	0.002	<0.001	0.020
R2.7.21	11:05	30.0	24.8	0.011	0.006	0.002	<0.001	0.019
R2.7.27	10:50	24.4	24.2	0.012	0.006	0.002	<0.001	0.020
R2.8.3	11:15	27.3	26.3	0.015	0.006	0.002	<0.001	0.023
R2.8.12	15:15	31.9	28.6	0.020	0.008	0.002	<0.001	0.030
R2.8.18	10:50	29.6	28.6	0.020	0.010	0.003	<0.001	0.033
R2.8.25	9:40	28.4	29.7	0.017	0.008	0.003	<0.001	0.028
R2.9.2	14:25	24.3	29.0	0.016	0.008	0.003	<0.001	0.027
R2.9.7	16:30	24.3	27.0	0.018	0.009	0.004	<0.001	0.031
R2.9.15	12:30	26.2	25.2	0.015	0.010	0.004	<0.001	0.029
R2.9.23	11:10	25.1	25.1	0.012	0.008	0.004	<0.001	0.024

水質基準では、クロロホルム、プロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、プロモホルムの4物質の各濃度の合計を総トリハロメタンの濃度としている。

### 3 クリプトスポリジウム等調査結果について

平成 8 年 6 月、我が国で初めての水道水中に起因するクリプトスポリジウム<sup>1)</sup>による感染症が埼玉県越生町で発生した。

水道水源がクリプトスポリジウム等で汚染されていた場合、通常の塩素消毒では不活化（感染力の喪失した状態）されず、水道水に起因する感染症発生の恐れがあるため、クリプトスポリジウム等を除去する浄水処理（凝集沈でん・急速ろ過<sup>2)</sup>、緩速ろ過、膜ろ過）又は紫外線照射による不活化を行う必要がある。

越生町におけるクリプトスポリジウム症の発生を契機として、厚生省（現厚生労働省）は「水道におけるクリプトスポリジウム暫定指針」（平成 8 年 10 月 4 日付衛水第 248 号厚生省水道環境部長通知）を定め、その後平成 10 年及び平成 13 年に指針を改正し、これに基づいて対策が行われてきたが、平成 19 年 4 月の改正とともに対象生物が「クリプトスポリジウム」から「クリプトスポリジウム及びジアルジア<sup>3)</sup>」に拡大された。さらに、新たに得られた知見を踏まえて令和元年 5 月に指針の一部が改正された。

本市では、この指針に基づき、浄水場での浄水濁度を 0.1 度以下に管理するとともに、凝集沈でん処理を行っていない鳴尾浄水場の浅井戸系処理施設について、紫外線照射設備を設け、平成 24 年度より運用している。また、水源のクリプトスポリジウム等汚染の把握及び浄水処理の確認のため、クリプトスポリジウム等の検査を共同検査体制により実施している。

令和 2 年度のクリプトスポリジウム等の検査結果を表 3 に示す。令和 2 年度は、原水及び浄水とも検出されなかった。

- 1) クリプトスポリジウム：人の他に牛、豚、犬、猫などのほ乳動物の腸に寄生する、大きさは 4～6  $\mu\text{m}$ （1  $\mu\text{m}$  は 1mm の千分の 1）の原虫である。感染した人や動物の糞便とともにオーシスト（接合子嚢）と呼ばれる形で体の外へ排出され、感染源となる。
- 2) 凝集沈でん・急速ろ過法：クリプトスポリジウムのオーシスト除去率は、99～99.7%とされている。
- 3) ジアルジア：人やほ乳動物の腸に寄生する原虫で、大きさは長径 8～12  $\mu\text{m}$ 、短径 5～8  $\mu\text{m}$  程度である。感染した人や動物の糞便と一緒にシスト（嚢子）と呼ばれる形で体の外へ排出され、感染源となる。

表3 クリプトスポリジウム等検査結果(令和2年度)

区分	採水地点	検査項目	R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3	m/n	
原水	丸山貯水池	クリプトスポリジウム		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
		ジアルジア		不検出			不検出			不検出			不検出		0/4	
	武庫川 浅井戸1号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
	武庫川 浅井戸2号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
	鳴尾 浅井戸1号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
		ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4
鳴尾 浅井戸2号	クリプトスポリジウム	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4	
	ジアルジア	不検出			不検出				不検出			不検出			0/4	
浄水	丸山浄水場 低区配水池	クリプトスポリジウム					不検出			不検出			不検出		0/3	
		ジアルジア					不検出			不検出			不検出		0/3	
	丸山浄水場 中区配水池	クリプトスポリジウム					不検出			不検出			不検出		0/3	
		ジアルジア					不検出			不検出			不検出		0/3	
	東山台配水所 配水池	クリプトスポリジウム									不検出				0/1	
		ジアルジア									不検出				0/1	
	北山配水所 配水池	クリプトスポリジウム										不検出			0/1	
		ジアルジア										不検出			0/1	
	越水浄水場 配水池	クリプトスポリジウム			不検出										0/1	
		ジアルジア			不検出										0/1	
	鳴尾浄水場 第1配水池	クリプトスポリジウム				不検出				不検出			不検出		0/3	
		ジアルジア				不検出				不検出			不検出		0/3	
	鳴尾浄水場 第2配水池	クリプトスポリジウム			不検出				不検出			不検出		不検出	0/4	
		ジアルジア			不検出				不検出			不検出		不検出	0/4	

m/n: 検出回数/試験回数

単位: 原水 個/10L

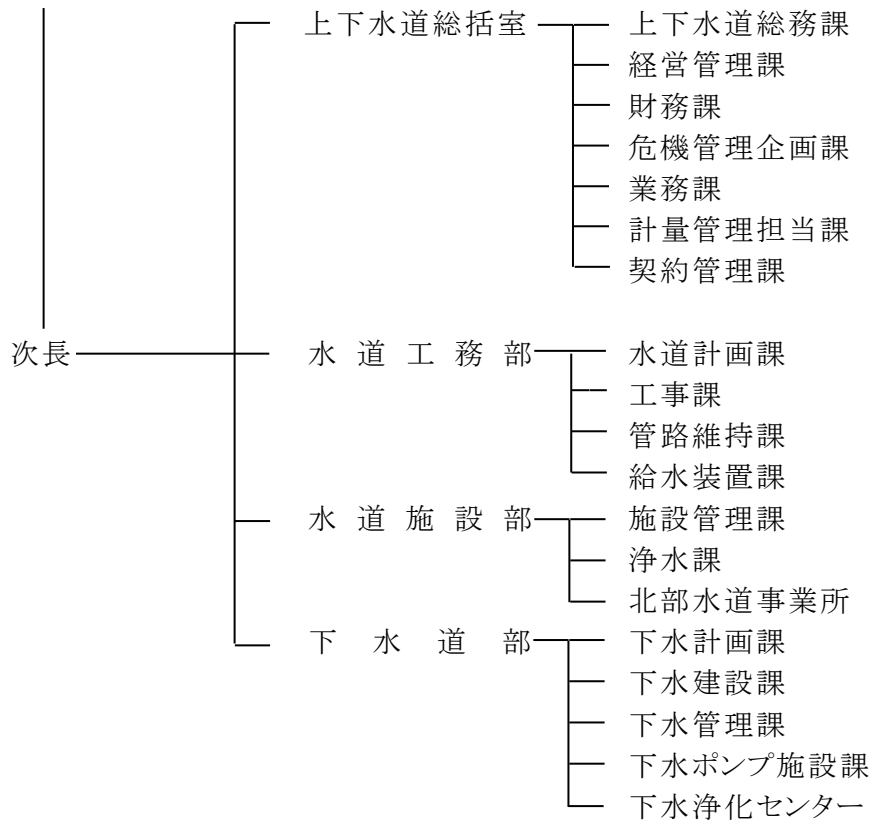
浄水 個/20L

( 参 考 资 料 )

# 1 組織

令和3年4月1日現在の上下水道局の組織は下図のとおりで、浄水課は水道施設部に属している。

上下水道事業管理者



## 2 浄水課(水質試験チーム)の体制

水質試験チームの人員構成 (8名)

浄水課長	(技術)	1名
係長	(技術)	2名
主査	(技術)	1名
副主査	(技術)	2名
技師	(技術)	2名

水質試験室の概要

所在地	兵庫県西宮市奥畑6番35号 (越水浄水場)
管理本館棟	鉄筋コンクリート造 地上2階 (平成25年3月竣工)
試験室	管理本館1階 (書庫等を含め約402㎡)

### 3 試験方法及び数値の表示方法

試験方法は、水道法の水質基準に関する省令に定める方法及び日本水道協会「上水試験方法(2011年版)」等による。下表最小表示値未満の試験結果については不等号を用い、「< #. # #」と表示した。

#### 1. 水質基準項目(51項目)

令和2年度

No	試験項目	基準値	試験方法	最小表示値
1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地法	0
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP/MS法	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化原子吸光光度法	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	IC・ポストカラム吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.02
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.08
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	IC・ポストカラム吸光光度法	0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出-GC/MS法	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	ICP/MS法	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	ICP/MS法	0.01
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	1.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ICP/MS法	0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(Ca,Mg測定後計算)	7.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出HPLC法	0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出吸光光度法	0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-LC/MS/MS法	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	酸性パッキ、燃焼酸化法	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	0.1
48	味	異常でないこと	官能法	-
49	臭気	異常でないこと	官能法	-
50	色度	5度以下	透過光測定法	0.5
51	濁度	2度以下	散乱光測定法	0.1

## 2. 水質管理目標設定項目

No	試 験 項 目	目 標 値	試 験 方 法	最小表示値
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	ICP/MS法	0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.0004
8	トルエン	0.4mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	溶媒抽出GC/MS法	0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	IC・ポストカラム吸光光度法	0.06
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	二酸化塩素を使用していないので測定していない。	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出GC/MS法	0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	溶媒抽出GC/MS法	0.002
15	農薬類(114項目) 注1	総農薬方式 検出指標値が1以下	農薬ごとに定められた方法による	1
16	残留塩素	1mg/L以下	DPD法	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	100～10mg/L	イオンクロマトグラフ法(Ca,Mg測定後計算)	7.0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法(総酸度×0.88)	0.5
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.03
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	硫酸酸性法(沸騰5分)	0.2
23	臭気強度(TON)	3以下	官能法	1
24	蒸発残留物	200～30mg/L	重量法	1
25	濁度	1度以下	散乱光測定法	0.1
26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上0付近	計算法	±0.1
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2000以下(暫定)	R2A寒天培地法	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	ICP/MS法	0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として0.00005 mg/L以下	固相抽出-LC/MS/MS法	0.000005

注1: 114項目から地域の状況に応じて選定し測定した個々の農薬の検出値と目標値との比の総和が1を超えないこととされています。

## 3. 独自で行う項目

No	試 験 項 目	単 位	試 験 方 法	最小表示値
1	アンモニア態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
2	BOD	mg/L	電極法	0.1
3	COD	mg/L	酸性法(水浴中30分)	0.1
4	紫外線吸光度(260nm)		吸光光度法(260nm)	0.001
5	浮遊物質(SS)	mg/L	ろ過法	0.1
6	侵食性遊離炭酸	mg/L	算出法	0.1
7	全窒素(T-N)	mg/L	紫外線吸光光度法	0.05
8	全リン(T-P)	mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.01
9	トリハロメタン生成能	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.001
10	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.0006
11	塩素要求量	mg/L	電量滴定法	0.1
12	電気伝導率	μ S/cm	電極法	1
13	アルカリ度	mg/L	滴定法-総アルカリ度(MR)	0.5
14	酸度	mg/L	滴定法-総酸度(フェノールフタレン)	0.5
15	カリウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	1.2
16	カルシウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	2.0
17	マグネシウム及びその化合物	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.5
18	リン酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.04
19	硫酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	2.0
20	硝酸態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
21	溶存酸素(DO)	mg/L	電極法	0.1
22	クロロフィルa	μ g/L	吸光光度法	1.0
23	生物数	個/mL	顕微鏡	1
24	臭化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法	0.02
25	クリプトスポリジウム	個/10L(原水) 個/20L(浄水)	シヨ糖浮遊、免疫磁気ビーズ法	1
26	大腸菌群	MPN/100mL	特定酵素基質培地法	-
27	嫌気性芽胞菌	CFU/L	ハンドフオード改良培地法	0
28	キシレン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.04
29	p-ジクロロベンゼン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.02
30	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	パージ・トラップ GC/MS法	0.006

#### 4. 農薬

No	試験項目	目標値	試験方法	最小表示値
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
4	EPN	0.004mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00004
5	MCPA	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
6	アシュラム	0.9mg/L以下	LC/MS/MS法	0.009
7	アセフェート	0.006mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00006
8	アトラジン	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0001
9	アニロホス	0.003mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00003
10	アミトラズ	0.006mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00006
11	アラクロール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0003
12	イソキサチオン	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
13	インフェンホス	0.001mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L以下	LC/MS/MS法	0.003
16	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0009
17	イミノクタジン	0.006mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
18	インダノファン	0.009mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00009
19	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
20	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0008
21	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0001
22	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
24	オリサストロビン	0.1mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.001
25	カズサホス	0.0006mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00002
26	カフェンストロール	0.008mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00008
27	カルタップ	0.08mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0008
28	カルバリル (NAC)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
29	カルボフラン	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
30	キノクラミン (CAN)	0.005mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00005
31	キャプタン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.003
32	クミロン	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
33	グリホサート	2mg/L以下	LC/MS法	0.02
34	グルホシネート	0.02mg/L以下	LC/MS法	0.005
35	クロメプロップ	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
36	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0001
37	クロルピリホス	0.003mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00003
38	クロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0005
39	シアナジン	0.001mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00002
40	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00003
41	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
42	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0003
43	ジクロルポス (DDVP)	0.008mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00008
44	ジクワット	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00004
47	ジチオピル	0.009mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00009
48	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00006
49	シマジン (CAT)	0.003mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00003
50	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
51	ジメトエート	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
52	シメトリン	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
53	ダイアジノン	0.003mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00003
54	ダイムロン	0.8mg/L以下	LC/MS/MS法	0.008
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下	パージ・トラップ GC/MS法	0.0001
56	チアジニル	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
57	チウラム	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002



#### 4. 農薬(つづき)

No	試 験 項 目	目 標 値	試 験 方 法	最小表示値
58	チオジカルブ	0.08mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0008
59	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	LC/MS/MS法	0.003
60	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
61	テフリルトリオソ	0.002mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00002
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
63	トリクロピル	0.006mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00006
64	トリクロロホン(DEP)	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
65	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
66	トリフルラリン	0.06mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0006
67	ナプロバミド	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
68	パラコート	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
69	ピペロホス	0.0009mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00005
70	ピラクロニル	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0001
71	ピラジキシフェン	0.004mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
73	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00005
74	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
75	ピロキロン	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
76	フィプロニル	0.0005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.000005
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0001
78	フェノピカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
79	フェリムゾ	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
80	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00006
81	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00007
82	フェントラザミド	0.01mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0001
83	フサライド	0.1mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.001
84	ブタクロール	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
85	ブタミホス	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
86	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0002
87	フルアジナム	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
88	プレチラクロール	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
89	プロシミドン	0.09mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0009
90	プロチオホス	0.007mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00007
91	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
92	プロピザミド	0.05mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0005
93	プロベナゾール	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
94	プロモブチド	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
95	ベノミル	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
96	ベンシクロ	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
97	ベンゾピシクロ	0.09mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0009
98	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00005
99	ベンタゾ	0.2mg/L以下	LC/MS/MS法	0.002
100	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.003
101	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0004
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0001
103	ベンフレセート	0.07mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.0007
104	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	LC/MS/MS法	0.00003
105	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	LC/MS/MS法	0.007
106	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0005
107	メソミル	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
108	メタラキシル	0.2mg/L以下	LC/MS/MS法	0.002
109	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00004
110	メミノストロピ	0.04mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0004
111	メトリブジン	0.03mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0003
112	メフェナセート	0.02mg/L以下	LC/MS/MS法	0.0002
113	メプロニル	0.1mg/L以下	LC/MS/MS法	0.001
114	モリネート	0.005mg/L以下	固相抽出-GC/MS法	0.00005

## 4 主要な機器等

(令和3年3月31日現在)

No	名 称	メーカー名	形 式	導入年度
1	光 学 顕 微 鏡	オ リ ン パ ス	BHS-373	昭 和 63 年 度
2	実 体 顕 微 鏡	オ リ ン パ ス	SZH-10	平 成 7 年 度
3	導 電 率 計	堀 場 製 作 所	DS-51	平 成 18 年 度
4	p H 計	堀 場 製 作 所	F-52	平 成 19 年 度
5	D O 計	YSI ナ ノ テ ッ ク	550A	平 成 20 年 度
6	B O D 計	YSI ナ ノ テ ッ ク	YSI5000	平 成 22 年 度
7	薬 品 管 理 シ ス テ ム	東 北 緑 化 環 境 保 全	IASO R5	平 成 22 年 度
8	ド ジ マ ッ ト プ ラ ス	M E T R O M	876/S-20	平 成 25 年 度
9	電 子 天 秤	ザ ル ト リ ウ ス	MSU324S-100-DU	平 成 26 年 度
10	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ - 質 量 分 析 装 置	島 津 製 作 所 /ジューエルサイエンス	GCMS-QP2010 Ultra /Aqua PT 6000	平 成 26 年 度
11	ド ジ マ ッ ト プ ラ ス	M E T R O M	876/S-20	平 成 26 年 度
12	イ オ ン ク ロ マ ト グ ラ フ	サーモフィッシャー サイエンティフィック	ICS-2100(2台)	平 成 27 年 度
13	超 純 水 ・ 純 水 製 造 装 置	ミ リ ポ ア	ミリQ Integral	平 成 27 年 度
14	塩 素 要 求 量 計	セ ン ト ラ ル 科 学	CD-2000	平 成 28 年 度
15	超 純 水 ・ 純 水 製 造 装 置	ミ リ ポ ア	Direct-Q UV8 Remote	平 成 28 年 度
16	高周波誘導結合プラズマ質量分析装置	ア ジ レ ン ト	7800	令 和 元 年 度
17	分 光 光 度 計	日 本 分 光	V-730iRM	令 和 元 年 度
18	色 濁 計	日 本 電 色	WA6000	令 和 元 年 度
19	パージ&トラップ-ガスクロマトグラフ - 質 量 分 析 装 置	島 津 製 作 所 /ジューエルサイエンス	GCMS-QP2020NX /PT 7000	令 和 2 年 度
20	全 有 機 炭 素 計	島 津 製 作 所	TOC-L	令 和 2 年 度

## 5 各種水質協議会

### 1. 淀川水質汚濁防止連絡協議会

淀川流域の都市化の進展に伴い家庭排水や工場排水による淀川の水質汚濁が著しくなった昭和 33 年(1958 年)に、水質調査・水質汚濁機構の研究などを行うことにより、淀川の水質を保全する目的で関係 13 機関を構成メンバーとして発足した。昭和 39 年(1964 年)に淀川から工業用水の取水を始めた本市は、昭和 46 年(1971 年)に加盟した。

淀川の生物学的な水質調査、琵琶湖異臭調査、河川水質機構調査などの幅広い調査・研究を通して、淀川の水質管理・水質保全活動を行っている。

#### 【構成機関】 24 機関

近畿地方整備局、大阪府、京都府、滋賀県、兵庫県、三重県、奈良県、大阪市、吹田市、守口市、寝屋川市、高槻市、枚方市、京都市、神戸市、尼崎市、伊丹市、西宮市、奈良市、大津市、大阪広域水道企業団、阪神水道企業団、独立行政法人水資源開発機構関西・吉野川支社、一般財団法人河川情報センター

### 2. 淀川水質協議会

昭和 40 年(1965 年)、淀川の水質に関する情報交換、調査研究、要望活動を通して淀川の水質改善を図っていくために、淀川を上水の水源としている水道事業体によって設立された。本市は平成 4 年(1992 年)4 月より工業用水の一部を上水へ転用したことに伴い加盟した。

水質保全活動として琵琶湖南湖調査をはじめ、淀川本川、流入する支川及び一部工場排水の水質調査を定期的に行うとともに、国及び淀川水系の関係機関への要望活動を行っている。また、水質保全のための啓発活動も行っている。

#### 【加盟事業体】 9 水道事業体

大阪広域水道企業団、大阪市、阪神水道企業団、守口市、枚方市、吹田市、尼崎市、西宮市、伊丹市

### 3. 武庫川水質連絡会議

昭和 48 年(1973 年)、水源、水質の監視、汚染源等の実態調査、情報の交換、検査技術の研究等を行い、水質の保全に努めるとともに浄水管理を容易にすることを目的に、武庫川を上水の水源としている水道事業体により結成された。年 4 回の武庫川合同水質調査を中心に活動を行っている。

**【加盟事業体】 7 水道事業体**

兵庫県企業庁、尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、三田市、丹波篠山市

### 4. 猪名川水質協議会

昭和 46 年 9 月に、上流部での宅地開発が盛んになった猪名川の水質保全を目的として、「猪名川水質監視連絡会議」が発足した。その後「猪名川水質協議会」へと改称され、加盟団体も増えた。

本市は兵庫県企業庁多田浄水場からの浄水受水を平成 6 年に始めており、情報交換の必要性から平成 10 年 4 月に加盟した。

協議会の活動として、猪名川水系と一庫ダムの水質調査を毎月実施し、水源監視を行うとともに関係機関への要望活動等を行っている。

**【加盟事業体】 10 水道事業体**

兵庫県企業庁、西宮市、豊中市、宝塚市、伊丹市、川西市、箕面市、池田市、猪名川町、豊能水道センター

### 5. 兵庫県水道水質管理連絡協議会

平成 6 年 11 月に、水道水質管理を円滑に実施し、より安全で良質の水道水を供給するため、兵庫県内の水道水質検査機関及び関係行政機関により設置された。

兵庫県水道水質管理計画の実施や、水道原水等の水質監視の実施及び評価を行うほか、精度管理委員会を設け、水質検査の外部精度管理なども実施している。

**【構成機関】 33 機関**

兵庫県健康福祉部健康局生活衛生課、ほか県内の検査機関