

■令和2年度水質検査(全項目検査)結果<第3回>

		北部地区				
		採水場所	丸山浄水場系 丸山浄水場系 山口町名来1丁目	丸山浄水場系 丸山浄水場系 山口町船坂	県水受水系 宝生ヶ丘1丁目	
		採水月日	10月12日	10月12日	10月12日	
前日/当日天候		基準値	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
採水時刻		-	10:25	11:20	10:10	
気温		-	24.7	23.4	22.9	
水温		-	21.2	21.1	22.2	
健康に関する項目	病原性微生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	金属類	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	消毒副生成物	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.70	0.57	0.78
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.18	0.10
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02
	有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	0.13	0.13
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.020	0.018	0.015
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.010
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.029	0.027	0.023
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	0.012	0.011
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.006
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
金属類	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.03	
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満	
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
無機物	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5	7.7	7.8	
金属類	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
その他	38 塩化物イオン	200mg/L以下	12.5	12.5	12.3	
無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35	34	36	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	92	90	98	
有機物	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
その他	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	1.0	1.2	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	0.6	0.5未満	0.5未満	
	51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.6	

令和2年度水質検査(全項目検査)結果<第3回>

		南部地区					
		採水場所	北山配水所系 鷲林寺1丁目	越水浄水場系 室川町	越水浄水場系 甲陽園日之出町	鳴尾浄水場系 小松北町2丁目	
		採水月日	11月9日	11月9日	11月9日	12月14日	
前日/当日天候		基準値	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	
採水時刻		-	9:50	10:05	9:05	9:55	
気温		-	14.2	15.1	13.5	10.0	
水温		-	16.8	18.1	17.0	17.1	
健康に関する項目	病原性微生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	金属類	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	消毒副生成物	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.99	1.01	1.01	0.17
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.27
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.10
	有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.007	0.005	0.005	0.002	
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.006	0.005	0.005	0.005	
26 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.021	0.017	0.017	0.013	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.006	0.006	0.004	
30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.002	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
性状に関する項目	金属類	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.01
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	無機物	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14.7	15.2	15.3	31.1
	金属類	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	その他	38 塩化物イオン	200mg/L以下	13.6	13.8	13.8	41.2
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38	38	37	61
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	100	102	102	184
	有機物	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	その他	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.4	
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 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	
50 色度		5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.7	0.7	0.7

■令和2年度水質検査(全項目検査)結果<第3回>

			南部地区					
			採水場所	阪水受水系 苦楽園五番町	阪水受水系 段上町4丁目	阪水受水系 鳴尾浜2丁目	阪水受水系 松並町	阪水受水系 西宮浜4丁目
			採水月日	11月9日	10月12日	12月14日	12月14日	11月9日
前日/当日天候			基準値	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴
採水時刻			-	10:05	10:30	9:30	10:00	9:35
気温			-	15.1	26.9	10.2	9.7	15.6
水温			-	17.9	21.9	17.9	13.1	18.8
健康に関する項目	病原性微生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
		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
	金属類	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	消毒副生成物	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.99	0.94	0.97	0.94	1.00
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.02
	有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.006	0.006	0.004	0.003	0.006	
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
25 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	
26 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.020	0.016	0.017	0.012	0.020	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	
30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
性状に関する項目	金属類	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	無機物	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14.8	10.5	17.0	16.5	15.1
	金属類	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	その他	38 塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	6.0	15.7	15.4	13.5
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37	26	40	39	38
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	100	88	107	103	102
	有機物	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	その他	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
48 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	
49 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	
50 色度		5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
遊離残留塩素			0.1mg/L以上	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6

■令和2年度水質検査(全項目検査)結果<第3回>

		南部地区			
		採水場所	阪水受水系 田近野町	阪水受水系 大浜町	
		採水月日	12月14日	11月9日	
前日/当日天候		基準値	晴/曇	晴/晴	
採水時刻		-	9:30	9:15	
気温		-	9.4	13.5	
水温		-	14.1	17.8	
健康に関する項目	病原性微生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
	金属類	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満
	消毒副生成物	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.00	1.01
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02
	有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満
		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	0.004未満	0.004未満
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.003	0.004	
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	
25 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	0.005	0.004	
26 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.013	0.013	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.005	
30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	
性状に関する項目	金属類	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満
	無機物	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.7	15.2
	金属類	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	その他	38 塩化物イオン	200mg/L以下	15.8	13.9
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	38
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	104	105
	有機物	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
	その他	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	
50 色度		5度以下	0.5未満	0.5未満	
51 濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.8	0.7	