

■平成30年度水質検査(全項目検査)結果<第2回>

			北部地区			
			採水場所	丸山浄水場系 丸山浄水場系 山口町船坂	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	7月2日	7月2日	7月2日
前日/当日天候			基準値	晴/晴	晴/晴	晴/晴
採水時刻			-	9:40	11:15	10:15
気温			-	29.6	29.1	32.7
水温			-	24.7	22.9	24.8
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
		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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.36	0.33	0.40
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.24	0.30	0.16
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02未満
	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
	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
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.08	0.08	0.08	
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	0.013	0.014	0.012	
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.005	
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.002	0.003	0.003	
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	0.023	0.025	0.023	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.010	0.010	0.010	
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.008	0.008	0.008	
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	
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
		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	0.02	0.01	0.02
		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	8.1	8.0	8.3
	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	12.8	12.8	12.4
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	32	29
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	94	96	96
	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
		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	0.8	0.8	0.8
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	
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	1未満	1未満	1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	0.4	0.6

■平成30年度水質検査(全項目検査)結果<第2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	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日	
前日/当日天候		基準値	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
採水時刻		-	9:50	10:45	9:00	10:35	
気温		-	30.7	34.1	32.2	30.1	
水温		-	28.9	31.3	30.5	20.0	
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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.87	0.79	0.84	0.57
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.10	0.50
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.09
	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	0.10	0.07	0.07	
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	0.014	0.009	0.009	0.001	
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003未満	0.003	0.005	0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.009	0.008	0.008	0.003	
26 臭素酸		0.01mg/L以下	0.004	0.009	0.006	0.001未満	
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.037	0.028	0.029	0.007	
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	0.012	0.009	0.010	0.002	
30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.002	0.002	0.002	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	
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	0.05	0.04	0.06	0.01
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	0.02	0.01	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	15.9	16.4	16.6	23.9
	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	14.1	13.8	14.1	27.0
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36	37	35	59
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	117	120	116	160
	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
	その他	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
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.3	
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	1未満	1未満	1未満	1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	0.3	0.6	0.6	0.7	

■平成30年度水質検査(全項目検査)結果<第2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	8月6日	7月2日	9月3日	9月3日	8月6日	
前日/当日天候		基準値	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
採水時刻		-	9:25	11:35	10:55	9:55	9:45	
気温		-	32.9	33.6	30.4	30.1	31.2	
水温		-	31.2	27.1	29.0	28.1	27.6	
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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	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	0.87	0.83	0.69	0.70	0.83
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.11	0.10	0.10	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未満	0.02未満	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
		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
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	0.07	0.06未満	0.06未満	0.09
		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	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.006	0.004	0.004	0.008
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.008	0.003	0.001未満	0.001未満	0.008
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.034	0.026	0.020	0.019	0.031
		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	0.012	0.009	0.007	0.007	0.011
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	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	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	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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01	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	16.2	13.8	12.9	13.4	16.4
		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	0.003	0.001未満	0.001未満
	その他	38 塩化物イオン	200mg/L以下	13.6	11.2	10.6	10.8	13.8
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37	34	32	32	37
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	121	124	88	92	124
	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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.7	7.6	7.7	
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.4	0.8	0.8	0.8	0.6	

性状に関する項目

■平成30年度水質検査(全項目検査)結果<第2回>

			南部地区		
			採水場所	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	採水月日	
前日/当日天候			基準値	晴/晴	
採水時刻			-	9:35	
気温			-	28.6	
水温			-	29.3	
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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005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	0.84	0.85
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.12
		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	0.07	0.07
		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	0.009	0.010
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.008
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.006
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.026	0.031
		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	0.009	0.011
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.002
	性状に関する項目	金属類	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満
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	0.03	0.05
34 鉄及びその化合物			0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満
無機物		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満
金属類		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.5	16.5
その他		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満
無機物		38 塩化物イオン	200mg/L以下	11.7	14.2
有機物		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33	36
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	100	126
		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	0.6	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	
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	1未満	1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	0.8	