

■平成28年度水質検査(全項目検査)結果<第1回~第4回の平均値>

			北部地区			
			採水場所	丸山浄水場系 山口町名来1丁目	丸山浄水場系 山口町船坂	県水受水系 宝生ヶ丘1丁目
気温			-	16.5	15.3	18.5
水温			-	17.7	17.4	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
		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	0.38	0.37	0.39
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.21	0.12
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	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
		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	0.06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
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008	0.009	0.008
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.005
		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	0.016	0.017	0.015
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.006
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.006	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
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	0.02	0.02	0.02
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	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	9.0	8.8	8.9
	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
	その他	38 塩化物イオン	200mg/L以下	12.8	12.8	12.8
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32	33	34
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	76	75	78
	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	0.7	0.7	0.7
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	0.6	0.6	0.7

■平成28年度水質検査(全項目検査)結果<第1回~第4回の平均値>

			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	鳴尾浄水場系 甲子園一番町
気温			-	15.7	17.8	16.2	20.7	20.4
水温			-	17.4	19.3	18.5	19.6	19.5
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	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	0.87	0.88	0.49	0.67
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.38	0.16
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	0.03
	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.002未満	0.002未満
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.004	0.005	0.002	0.004
		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	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.019	0.014	0.017	0.011	0.014
		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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005
		30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	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	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	0.05	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	0.03	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	15.2	15.9	15.9	24.7	20.2
	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	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	14.8	14.6	14.5	30.3	23.2
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	40	40	55	50
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	102	100	100	160	130
	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	-	-
		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	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	0.7	0.7	0.5	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	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	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	0.6	0.6	0.8	0.8

■平成28年度水質検査(全項目検査)結果<第1回~第4回の平均値>

			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
気温			-	16.6	19.8	18.9	20.3	17.3
水温			-	18.9	18.8	20.1	18.9	18.6
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	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	0.80	0.86	0.95	0.87
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	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	0.06未満	0.06未満	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	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
		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	0.003	0.005	0.004	0.005
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.002
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018	0.013	0.016	0.014	0.017
		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	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	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	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	0.03	0.05	0.04	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	15.7	13.5	15.4	15.8	15.8
	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	0.001未満	0.001未満
	その他	38 塩化物イオン	200mg/L以下	14.5	11.6	14.8	15.2	14.6
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40	37	41	41	40
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	102	95	102	114	100
	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	0.7	0.7	0.8	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.4	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	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	0.5	0.8	0.7	0.8	0.6