

■令和6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	丸山浄水場系	県水受水系	
					山口町名来1丁目	山口町船坂	宝生ヶ丘1丁目	
				気 温	-	19.0	19.7	21.8
				水 温	-	19.1	18.4	19.7
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	0.39	0.33	0.47	
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.18	0.15	
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.03	
	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	
		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	0.07	
		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	0.012	0.011	0.009	
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.006	
		25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.004	
		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	0.022	0.021	0.020	
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.008	0.007	
		29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.007	
		30	ブrom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	
生活利用上の障害に関する項目	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	0.03	0.03	
		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	8.8	8.6	9.4	
	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	15.2	14.5	14.9	
	無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32	32	41	
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	79	75	94	
	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	0.9	0.9	0.8	
47		pH値	5.8以上8.6以下	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		
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	0.5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	
			遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.6	

■令和6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	
					気 温	-	17.4	20.1	17.9
				水 温	-	18.4	20.7	19.6	19.2
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	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	0.95	0.94	0.94	0.33		
		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	0.40		
		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	0.11		
	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		
		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		
	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		
		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	0.009	0.007	0.008	0.001		
		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	0.004	0.005	0.004		
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満		
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022	0.017	0.020	0.010		
		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	0.008	0.006	0.007	0.003		
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	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		
生活利用上の障害に関する項目	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	0.04	0.03	0.03	0.01未満		
		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	15.2	15.4	15.4	28.9		
	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	13.8	14.3	14.2	38.5		
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	41	40	67		
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	102	102	98	174		
	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	7.7	7.7	7.7	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	0.6	0.7	0.7		

■令和6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	-	17.9	22.6	18.2	18.5	18.9
			水 温	-	20.3	20.5	21.6	18.4	19.9
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	0.92	0.80	0.91	0.91	0.93	
		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	0.008	0.006	0.007	0.006	0.008	
		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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.016	0.018	0.014	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	0.007	0.005	0.007	
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	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	
生活利用上の障害に関する項目	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	0.03	0.03	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	15.0	13.3	15.4	15.5	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	13.9	12.3	14.3	14.3	13.9	
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40	37	40	40	41	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	101	91	98	102	104	
	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	0.7	0.7	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	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	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		
			遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.8	0.7	0.6	

■令和6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 田近野町	阪水受水系 大浜町	
					気 温	17.5	18.1
					水 温	19.7	20.2
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		
		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	0.91	0.94		
		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		
		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		
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	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		
		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	0.006	0.006		
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満		
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.005		
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001		
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015	0.017		
		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	0.005	0.006		
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	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		
生活利用上の 障害に関する項目	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	0.03	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	15.3	15.5		
	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	14.3	14.3		
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40	40		
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	98	106		
	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	0.8		
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	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	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	0.8		