

定期水質検査結果

(令和 6 年 8 月)

給 水 栓			採水日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日
№	項 目	測定点 基準値		美 園	若 林	竹 淵	神 立
1	一般細菌 (集落/mL)	100集落/mL以下		0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物 *2 (mg/L)	0.003			0.0003未満	0.0003未満	
4	水 銀 及びその化合物 *3 (mg/L)	0.0005					
5	セレン 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.01			0.001未満	0.001未満	
6	鉛 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.01			0.001未満	0.001未満	
7	ヒ 素 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.01			0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物 *2 (mg/L)	0.02			0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素 *2 (mg/L)	0.04					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン *2 (mg/L)	0.01					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10		0.83	0.83	0.85	0.8
12	フッ素 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.8					
13	ホウ素 及びその化合物 *3 (mg/L)	1.0					
14	四塩化炭素 *1 (mg/L)	0.002		0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン *1 (mg/L)	0.05		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 *1 (mg/L)	0.04		0.004未満			
17	ジクロロメタン *1 (mg/L)	0.02		0.002未満			
18	テトラクロロエチレン *1 (mg/L)	0.01		0.001未満			
19	トリクロロエチレン *1 (mg/L)	0.01		0.001未満			
20	ベンゼン *1 (mg/L)	0.01		0.001未満			
21	塩 素 酸 *2 (mg/L)	0.6					
22	クロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.02					
23	クロロホルム *1 (mg/L)	0.06		0.011			
24	ジクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03					
25	ジブromクロロメタン *1 (mg/L)	0.1		0.01未満			
26	臭 素 酸 *2 (mg/L)	0.01					
27	総トリハロメタン *1 (mg/L)	0.1		0.03			
28	トリクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03					
29	ブromジクロロメタン *1 (mg/L)	0.03		0.011			
30	ブromホルム *1 (mg/L)	0.09		0.009未満			
31	ホルムアルデヒド *2 (mg/L)	0.08					
32	亜 鉛 及びその化合物 *2 (mg/L)	1.0			0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物 *2 (mg/L)	0.2			0.02未満	0.02未満	
34	鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04
35	銅 及びその化合物 *2 (mg/L)	1.0			0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム 及びその化合物 *2 (mg/L)	200					
37	マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン (mg/L)	200		17.5	17.3	17.5	17.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) *2 (mg/L)	300					
40	蒸発残留物 *2 (mg/L)	500					
41	陰イオン界面活性剤 *3 (mg/L)	0.2					
42	ジェオスミン *4 (mg/L)	0.00001		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 *4 (mg/L)	0.00001		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 *3 (mg/L)	0.02					
45	フェノール類 *3 (mg/L)	0.005					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3		0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8～8.6		7.7	7.8	7.8	7.8
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 (度)	5		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9
51	濁 度 (度)	2		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上		0.5	0.5	0.5	0.3

各項目の検査は、大阪広域水道企業団の市町村水道水質共同検査にて実施。

*1 2ヶ月に1回(年6回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*2 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*3 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ ただし書)

*4 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) ただし、藻類の発生時期に1回測定。

定期水質検査結果

(令和 6 年 8 月)

送 水 ・ 配 水			採水日	8月27日	8月27日	8月27日
No	項 目	測定点 基準値		高安送水	高安配水	龍華配水
1	一般細菌 (集落/mL)	100集落/mL以下		0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物 *2 (mg/L)	0.003				
4	水 銀 及びその化合物 *3 (mg/L)	0.0005				
5	セレン 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.01				
6	鉛 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.01				
7	ヒ 素 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.01				
8	六価クロム化合物 *2 (mg/L)	0.02				
9	亜硝酸態窒素 *2 (mg/L)	0.04				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン *2 (mg/L)	0.01				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10		0.87	0.86	0.91
12	フッ素 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.8				
13	ホウ素 及びその化合物 *3 (mg/L)	1.0				
14	四塩化炭素 *1 (mg/L)	0.002		0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン *1 (mg/L)	0.05		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 *1 (mg/L)	0.04		0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン *1 (mg/L)	0.02		0.002未満	0.002未満	
18	テトラクロロエチレン *1 (mg/L)	0.01		0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン *1 (mg/L)	0.01		0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン *1 (mg/L)	0.01		0.001未満	0.001未満	
21	塩 素 酸 *2 (mg/L)	0.6				
22	クロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.02				
23	クロロホルム *1 (mg/L)	0.06		0.007	0.006	
24	ジクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03				
25	ジブromクロロメタン *1 (mg/L)	0.1		0.01未満	0.01未満	
26	臭 素 酸 *2 (mg/L)	0.01				
27	総トリハロメタン *1 (mg/L)	0.1		0.02	0.02	
28	トリクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03				
29	ブromジクロロメタン *1 (mg/L)	0.03		0.007	0.007	
30	ブromホルム *1 (mg/L)	0.09		0.009未満	0.009未満	
31	ホルムアルデヒド *2 (mg/L)	0.08				
32	亜 鉛 及びその化合物 *2 (mg/L)	1.0				
33	アルミニウム及びその化合物 *2 (mg/L)	0.2				
34	鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3		0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅 及びその化合物 *2 (mg/L)	1.0				
36	ナトリウム 及びその化合物 *2 (mg/L)	200				
37	マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05		0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン (mg/L)	200		15.9	15.8	16.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) *2 (mg/L)	300				
40	蒸発残留物 *2 (mg/L)	500				
41	陰イオン界面活性剤 *3 (mg/L)	0.2				
42	ジェオスミン *4 (mg/L)	0.00001		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 *4 (mg/L)	0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 *3 (mg/L)	0.02				
45	フェノール類 *3 (mg/L)	0.005				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3				
47	p H 値	5.8～8.6		7.5	7.5	7.6
48	味	異常でないこと				
49	臭 気	異常でないこと				
50	色 度 (度)	5		0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁 度 (度)	2		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上		0.7	0.8	0.6

各項目の検査は、大阪広域水道企業団の市町村水道水質共同検査にて実施。

*1 2ヶ月に1回(年6回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*2 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*3 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ ただし書)

*4 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) ただし、藻類の発生時期に1回測定。

定期水質検査結果

(令和 6 年 8 月)

配 水 池 (配水)		採水日	8月27日	8月27日	8月27日	8月27日
No	項 目	測定点 基準値	南部低区 配水池	北部低区 配水池	高 区 配水池	神 立 配水池
1	一般細菌 *2 (集落/mL)	100集落/mL以下				
2	大 腸 菌 *2	検出されないこと				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 *2 (mg/L)	10				
34	鉄 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.3				
37	マンガン 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.05				
38	塩化物イオン (mg/L)	200				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.8	0.8	0.8
47	p H 値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6	7.8
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 (度)	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
51	濁 度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.7	0.6	0.7

各項目の検査は、大阪広域水道企業団の市町村水道水質共同検査にて実施。

*1 2ヶ月に1回(年6回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*2 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*3 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ ただし書)

*4 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) ただし、藻類の発生時期に1回測定。