

定期水質検査結果

(令和 6 年 12 月)

給 水 栓			採水日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日
No	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					
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		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン *2 (mg/L)	0.01		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10		1.03	1.03	1.03	1.01
12	フッ素 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.8		0.09	0.09	0.09	0.09
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		0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08
22	クロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.02		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム *1 (mg/L)	0.06		0.006未満			
24	ジクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03		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 *1 (mg/L)	0.1		0.01未満			
26	臭 素 酸 *2 (mg/L)	0.01		0.002	0.002	0.002	0.002
27	総トリハロメタン *1 (mg/L)	0.1		0.01未満			
28	トリクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン *1 (mg/L)	0.03		0.003未満			
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		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.05
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		14.3	14.3	14.3	14.2
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		16.6	16.6	16.5	16.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) *2 (mg/L)	300		43.9	44.5	43.9	43.9
40	蒸発残留物 *2 (mg/L)	500		90.	96.	100.	98.
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					
43	2-メチルイソボルネオール *4 (mg/L)	0.00001					
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		0.9	0.9	0.9	0.7
47	pH値	5.8~8.6		7.3	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	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	0.8
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	0.6

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 12 月)

送 水 ・ 配 水		採水日	12月10日	12月10日	12月10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	0.0003未満	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	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	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	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	0.002未満
9	亜硝酸態窒素 *2 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン *2 (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.05	1.06	1.04
12	フッ素及びその化合物 *2 (mg/L)	0.8	0.10	0.09	0.09
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム *1 (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	
24	ジクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満
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	0.001	0.001	0.001
27	総トリハロメタン *1 (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	
28	トリクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン *1 (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	
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	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物 *2 (mg/L)	1.0	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 *2 (mg/L)	0.2	0.02未満	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
35	銅及びその化合物 *2 (mg/L)	1.0	0.1未満	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	14.0	14.1	14.7
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	16.2	16.2	16.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) *2 (mg/L)	300	44.3	44.5	44.0
40	蒸発残留物 *2 (mg/L)	500	96.	91.	99.
41	陰イオン界面活性剤 *3 (mg/L)	0.2			0.02未満
42	ジェオスミン *4 (mg/L)	0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール *4 (mg/L)	0.00001			
44	非イオン界面活性剤 *3 (mg/L)	0.02			0.002未満
45	フェノール類 *3 (mg/L)	0.005			0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3			
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.3
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	0.6	0.6	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 12 月)

配 水 池 (配水)		採水日	12月10日	12月10日	12月10日	12月10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	0	0	0	0
2	大 腸 菌 *2	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 *2 (mg/L)	10	1.06	1.04	1.04	1.05
34	鉄 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
37	マンガン 及びその化合物 *2 (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	16.7	16.5	16.7	16.9
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3				
47	p H 値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.4
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	0.5未満
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	0.6	0.5	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。