

定期水質検査結果

(令和5年10月)

給水栓		採水日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月17日
№	項目	測定点	桂町	若林	久宝寺	竹淵	神立
		基準値					
1	一般細菌 (集落/mL)	100集落/mL以下	0	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	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					
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	1.01	0.99	1.05	1.03	1.
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	0.006		0.006		
24	ジクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03					
25	ジブロモクロロメタン *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	ブロモジクロロメタン *1 (mg/L)	0.03	0.007		0.006		
30	ブロモホルム *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	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	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		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	0.005未満
38	塩化物イオン (mg/L)	200	17.0	16.9	17.1	16.9	17.4
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	ジオオスミン *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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.5	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 (度)	5	0.5未満	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	0.1未満
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5

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5年10月)

送水・配水		採水日	10月17日	10月17日	10月17日
№	項目	測定点	高安送水	高安配水	龍華配水
		基準値			
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	0.96	0.96	0.95
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	0.006未満	0.006未満	
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	0.01	0.01	
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	0.005	0.005	
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	15.6	15.6	15.6
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	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	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 (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	0.7	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5年10月)

配水池(配水)		採水日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17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	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	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
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	0.5
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	0.6	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。