

定期水質試験結果

(平成 23 年 12 月)

採水日 : 平成 23 年 1 月 13 日

給 水 栓			測定点 基準値	桂 町	若 林	久宝寺	竹 淵	神 立
1	一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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	検出せず
3	カドミウム及びその化合物 *1 (mg/L)	0.003	0.0003未満	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 *2 (mg/L)	0.0005						
5	セレン及びその化合物 *1 (mg/L)	0.01	0.001未満	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 (mg/L)	0.01	0.001未満	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 *1 (mg/L)	0.01	0.001未満	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 *1 (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン *1 (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.11	1.12	1.18	1.12	1.16	
11	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	
12	ホウ素及びその化合物 *2 (mg/L)	1						
13	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
14	1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15	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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
16	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	ベンゼン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	塩素酸 *1 (mg/L)	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸 *1 (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
23	ジクロロ酢酸 *1 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
25	臭素酸 *1 (mg/L)	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
26	総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	
27	トリクロロ酢酸 *1 (mg/L)	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	
29	ブromホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	
30	ホルムアルデヒド *1 (mg/L)	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物 *1 (mg/L)	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物 *1 (mg/L)	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
33	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	0.03未満	
34	銅及びその化合物 *1 (mg/L)	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	16.6	16.7	17.6	16.8	17.7	
36	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	
37	塩化物イオン (mg/L)	200	17.9	17.9	19.0	17.9	18.2	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	44.3	44.4	45.9	44.5	44.7	
39	蒸発残留物 (mg/L)	500	99	99	96	93	101	
40	陰イオン界面活性剤 *2 (mg/L)	0.2						
41	ジェオスミン *3 (mg/L)	0.00001						
42	2-メチルイソボルネオール *3 (mg/L)	0.00001						
43	非イオン界面活性剤 *2 (mg/L)	0.02						
44	フェノール類 *2 (mg/L)	0.005						
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	
46	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
47	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	
48	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	
49	色度 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 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)

*2 送・配水施設の出口で測定。(水道法施行規則 第15条第1項第2号)

*3 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) 但し、藻類の発生時期に送・配水施設の出口で測定。

定期水質試験結果

(平成 23 年 12 月)

採水日 : 平成 23 年 12 月 13 日

送水・配水		測定点 基準値	八尾配水	高安送水	高安配水	龍華配水
1	一般細菌 (集落)	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 *1 (mg/L)	0.003	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 *4 (mg/L)	0.0005	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物 *1 (mg/L)	0.01	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 (mg/L)	0.01	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 *1 (mg/L)	0.01	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 *1 (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン *1 (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.18	1.14	1.14	1.12
11	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物 *4 (mg/L)	1	0.1未満			
13	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸 *1 (mg/L)	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸 *1 (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23	ジクロロ酢酸 *1 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭素酸 *1 (mg/L)	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001
26	総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	トリクロロ酢酸 *1 (mg/L)	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30	ホルムアルデヒド *1 (mg/L)	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物 *1 (mg/L)	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物 *1 (mg/L)	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	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
34	銅及びその化合物 *1 (mg/L)	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	17.5	16.4	16.6	16.7
36	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
37	塩化物イオン (mg/L)	200	19.0	17.9	18.1	17.9
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	45.9	44.6	44.9	44.4
39	蒸発残留物 (mg/L)	500	105	97	96	98
40	陰イオン界面活性剤 *4 (mg/L)	0.2	0.02未満			
41	ジェオスミン *5 (mg/L)	0.00001				
42	2-メチルイソボルネオール *5 (mg/L)	0.00001				
43	非イオン界面活性剤 *4 (mg/L)	0.02	0.01未満			
44	フェノール類 *4 (mg/L)	0.005	0.0005未満			
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.7	0.8	0.8	0.7
46	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.6	7.5
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	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
49	色度 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満
50	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	0.7	0.5

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。

*4 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号八 但書)

*5 藻類の発生時期に2回測定。

定期水質試験結果

(平成 23 年 12 月)

採水日 : 平成 23 年 12 月 15 日

配水池 (配水)			南部低区	北部低区	高区	神立
項目	測定点 基準値					
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33 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	0.03未満
36 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
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	105	104	103	103	103
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
46 pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
47 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
48 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
49 色度 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 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	0.5	0.5	0.4