

定期水質検査結果

(令和 6 年 9 月)

給 水 栓		採水日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10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	0.87	0.87	0.88	0.8
12	フッ素 及びその化合物 *2 (mg/L)	0.8	0.09	0.09	0.08	0.08
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	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	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	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	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	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	0.001未満
20	ベンゼン *1 (mg/L)	0.01		0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩 素 酸 *2 (mg/L)	0.6	0.08	0.08	0.08	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		0.010	0.009	0.016
24	ジクロロ酢酸 *2 (mg/L)	0.03	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブromクロロメタン *1 (mg/L)	0.1		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭 素 酸 *2 (mg/L)	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003
27	総トリハロメタン *1 (mg/L)	0.1		0.03	0.02	0.03
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	0.004
29	ブromジクロロメタン *1 (mg/L)	0.03		0.009	0.008	0.010
30	ブromホルム *1 (mg/L)	0.09		0.009未満	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	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	0.04
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	16.2	16.2	16.2	15.4
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	15.4	15.1	15.3	14.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) *2 (mg/L)	300	37.6	37.3	37.1	35.7
40	蒸発残留物 *2 (mg/L)	500	105.	96.	106.	100.
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	0.8	0.8	0.9	0.9
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.7	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
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	0.6	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。

定期水質検査結果

(令和 6 年 9 月)

送 水 ・ 配 水			採水日	9月17日	9月17日	9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	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	0.91	0.92	0.88
12	フッ素及びその化合物	*2 (mg/L)	0.8	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	0.08	0.08	0.09
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			0.008
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
26	臭素酸	*2 (mg/L)	0.01	0.004	0.004	0.004
27	総トリハロメタン	*1 (mg/L)	0.1			0.02
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			0.008
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
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	15.5	15.5	16.2
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
38	塩化物イオン	(mg/L)	200	15.6	15.6	15.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	*2 (mg/L)	300	37.6	38.1	38.1
40	蒸発残留物	*2 (mg/L)	500	119.	103.	118.
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	7.4	7.4	7.5
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	0.7	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 6 年 9 月)

配 水 池 (配水)		採水日	9月17日	9月17日	9月17日	9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	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	0.88	0.89	0.87	0.87
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	15.9	15.9	15.8	15.9
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3				
47	p H 値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.7
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
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	0.7	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。