

定期水質試験結果①【2022年(令和4年)8月】

備考	「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目 * 新喜多・金岡南公園は4回/年の頻度で試験を実施	配水系統	石切低区浄水場	石切高区浄水場	水走配水場	上小阪配水場	
		採水地点	中石切第3公園 (中石切町2丁目)	石切駅前公園 (上石切町2丁目)	新喜多公園 (森河内西2丁目)	金岡南公園 (金岡3丁目)	
		採水日	8月2日(火)	8月3日(水)	8月1日(月)	8月1日(月)	
水質基準項目		水質基準	試験結果				
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	0 集落/mL	0 集落/mL	0 集落/mL	0 集落/mL
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.69 mg/L	1.05 mg/L	0.76 mg/L	0.92 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.13 mg/L	0.12 mg/L	0.09 mg/L	0.09 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
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	0.04 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.11 mg/L	0.10 mg/L	0.12 mg/L	0.07 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物(*)	0.2 mg/L以下	1回/月	0.020 mg/L未満	0.020 mg/L未満	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	19.8 mg/L	13.1 mg/L	19.3 mg/L	14.7 mg/L
37	マンガン及びその化合物(*)	0.05 mg/L以下	1回/月	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	15.4 mg/L	10.5 mg/L	17.0 mg/L	16.5 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	77.5 mg/L	93.0 mg/L	41.6 mg/L	41.1 mg/L
40	蒸発残留物(*)	500 mg/L以下	1回/月	176 mg/L	191 mg/L	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.5 mg/L	0.2 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.4	7.2	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	1回/週	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	1回/週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1回/週	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
その他の試験項目		条件	試験頻度	試験結果			
水温		設定なし	1回/週	30.1 ℃	26.0 ℃	29.0 ℃	30.0 ℃
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L

定期水質試験結果②【2022年(令和4年)8月】

備考	「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目		配水系統	菱屋西配水場	池島配水場	大阪市受水点	日下中区配水池
			採水地点	三ノ瀬公園 (三ノ瀬1丁目)	下六万寺第1公園 (下六万寺町1丁目)	岸田堂北公園 (岸田堂西2丁目)	石切低区浄水場内 (東石切町2丁目)
			採水日	8月1日(月)	8月3日(水)	8月1日(月)	8月2日(火)
水質基準項目		水質基準	試験頻度	試験結果			
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	0 集落/mL	0 集落/mL	0 集落/mL	0 集落/mL
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.94 mg/L	0.77 mg/L	0.95 mg/L	0.76 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.10 mg/L	0.09 mg/L	0.09 mg/L	0.08 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
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	0.04 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.08 mg/L	0.12 mg/L	0.06 mg/L未満	0.13 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物(*)	0.2 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	14.2 mg/L	18.2 mg/L	19.7 mg/L	19.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	16.9 mg/L	17.8 mg/L	13.9 mg/L	16.9 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	42.2 mg/L	42.0 mg/L	40.8 mg/L	42.2 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.5	7.5	7.7	7.6
48	味	異常でないこと	1回/週	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	1回/週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1回/週	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
その他の試験項目		条件	試験頻度	試験結果			
水温		設定なし	1回/週	29.4 ℃	30.5 ℃	29.5 ℃	29.8 ℃
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L

水道原水水質試験結果【2022年(令和4年)8月】

備考	「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目 * 大腸菌MPNによる定量試験	浄水場	石切低区浄水場	石切高区浄水場	
		原水の種類	湧水	湧水	
		採水日	8月2日(火)	8月3日(水)	
水質基準項目		水質基準(参考)	試験頻度		
			試験結果		
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	4 集落/mL	31 集落/mL
2	大腸菌(*)	検出されないこと	1回/月	MPN 1.8未満	MPN 1.8未満
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.52 mg/L	1.06 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.29 mg/L	0.13 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.04 mg/L以下	4回/年	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/月	0.020 mg/L未満	0.106 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.07 mg/L	0.05 mg/L
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	1回/年	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	20.5 mg/L	10.7 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.011 mg/L	0.005 mg/L未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	8.5 mg/L	6.6 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	167.2 mg/L	98.8 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	244 mg/L	185 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年	-----	-----
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/年	-----	-----
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/年	-----	-----
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/年	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/年	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.1 mg/L	0.1 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	8.3	8.3
48	味	異常でないこと	-----	-----	-----
49	臭気	異常でないこと	1回/週	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1回/週	1 度未満	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	0.4 度	1.2 度
その他の試験項目		条件	試験頻度	試験結果	
水温		設定なし	1回/週	20.5 ℃	20.2 ℃
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		設定なし	1回/月	0 集落/100mL	0 集落/100mL
クリプトスポリジウム		検出されないこと	4回/年	-----	-----