

定期水質試験結果①【2022年(令和4年)10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	10月3日(月)	10月4日(火)	10月5日(水)	10月5日(水)	
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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.60 mg/L	1.08 mg/L	0.73 mg/L	0.81 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.11 mg/L	0.10 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
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	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサソ	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	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.09 mg/L	0.06 mg/L未満	0.08 mg/L	0.06 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.008 mg/L	0.006 mg/L未満	0.010 mg/L	0.006 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.003 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.019 mg/L	0.010 mg/L未満	0.025 mg/L	0.014 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.007 mg/L	0.003 mg/L未満	0.009 mg/L	0.005 mg/L
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
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	0.020 mg/L未満	0.022 mg/L
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	15.4 mg/L	11.9 mg/L	14.4 mg/L	11.4 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	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	13.0 mg/L	9.7 mg/L	14.5 mg/L	14.6 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	73.3 mg/L	90.9 mg/L	37.1 mg/L	38.2 mg/L
40	蒸発残留物(*)	500 mg/L以下	1回/月	149 mg/L	176 mg/L	81 mg/L	77 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	0.6 mg/L	0.2 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.3	7.0	7.2	7.1
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	24.5 ℃	23.9 ℃	26.0 ℃	26.0 ℃
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	0.4 mg/L

定期水質試験結果②【2022年(令和4年)10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	10月5日(水)	10月4日(火)	10月5日(水)	10月3日(月)	
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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.84 mg/L	0.76 mg/L	0.86 mg/L	0.63 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
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	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサソ	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	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.06 mg/L	0.07 mg/L	0.06 mg/L未満	0.08 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.006 mg/L未満	0.008 mg/L	0.006 mg/L未満	0.010 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.003 mg/L	0.001 mg/L未満	0.002 mg/L	0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.011 mg/L	0.018 mg/L	0.010 mg/L	0.023 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.004 mg/L	0.006 mg/L	0.003 mg/L	0.008 mg/L
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
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	0.021 mg/L	0.020 mg/L未満	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	10.8 mg/L	13.2 mg/L	16.5 mg/L	13.4 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4回/年	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	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	14.8 mg/L	14.6 mg/L	11.8 mg/L	13.6 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	38.3 mg/L	37.0 mg/L	38.4 mg/L	34.7 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4回/年	80 mg/L	92 mg/L	97 mg/L	89 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	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.5 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.2	7.2	7.5	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	25.3 ℃	25.0 ℃	24.5 ℃	25.0 ℃
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L

水道原水水質試験結果【2022年(令和4年)10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	10月3日(月)	10月4日(火)	
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	2 集落/mL	6 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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
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	0.55 mg/L	1.09 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.27 mg/L	0.12 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	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
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	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
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	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満
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	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満
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	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満
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	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満
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	0.023 mg/L	0.118 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.12 mg/L	0.07 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	20.3 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	0.008 mg/L	0.005 mg/L未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	8.6 mg/L	6.5 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	166.7 mg/L	99.3 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	247 mg/L	156 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年	-----	-----
42	ジェオスミン	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	8.2	8.1
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	2 度	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	1.0 度	1.3 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	20.2 ℃	19.2 ℃
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	0 個/10L	0 個/10L