

定期水質試験結果①【2022年(令和4年)11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	11月7日(月)	11月9日(水)	11月10日(木)	11月10日(木)
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	0.80 mg/L	1.05 mg/L	0.99 mg/L	1.05 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.12 mg/L	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	-----	-----	-----	-----
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	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L	0.06 mg/L未満	0.06 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rom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	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
30	ブrom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	0.04 mg/L	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	17.7 mg/L	11.9 mg/L	15.1 mg/L	14.1 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	15.3 mg/L	10.3 mg/L	17.4 mg/L	17.2 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	90.2 mg/L	85.0 mg/L	43.4 mg/L	43.7 mg/L
40	蒸発残留物(*)	500 mg/L以下	1回/月	175 mg/L	175 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	0.7 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.0	6.9	7.1	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	19.8 ℃	18.2 ℃	19.2 ℃	18.7 ℃
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6 mg/L	0.6 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)11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	11月10日(木)	11月9日(水)	11月10日(木)	11月7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	-----	-----	-----	-----
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	1.08 mg/L	1.03 mg/L	1.10 mg/L	0.98 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	-----	-----	-----	-----
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	0.07 mg/L	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 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rom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	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
30	ブrom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	13.7 mg/L	14.3 mg/L	18.3 mg/L	15.9 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	17.6 mg/L	17.6 mg/L	15.1 mg/L	17.6 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	43.7 mg/L	41.7 mg/L	43.8 mg/L	42.7 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	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.1	7.0	7.4	7.2
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	18.5 ℃	17.5 ℃	18.6 ℃	18.5 ℃
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	0.7 mg/L

水道原水水質試験結果【2022年(令和4年)11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	11月7日(月)	11月9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	1 集落/mL	4 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	0.49 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	0.23 mg/L	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	-----	-----
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	0.043 mg/L	0.079 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.08 mg/L	0.06 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	20.2 mg/L	10.6 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.009 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	6.7 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	170.9 mg/L	94.7 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	250 mg/L	168 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	8.0	7.9
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	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	0.6 度	1.4 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	18.5 ℃	17.6 ℃
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	-----	-----