

定期水質試験結果①【2025年(令和7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	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4日(火)	11月5日(水)	11月6日(木)	11月6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	4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	4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	4回/年	-----	-----	-----	-----
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
9 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.97 mg/L	1.10 mg/L	1.10 mg/L	1.17 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	0.13 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	4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	4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	0.12 mg/L	0.10 mg/L	0.09 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 垂鉛及びその化合物	1 mg/L以下	4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	0.020 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	4回/年	-----	-----	-----	-----
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	14.9 mg/L	11.6 mg/L	14.2 mg/L	13.3 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	15.3 mg/L	9.2 mg/L	16.4 mg/L	16.8 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	58.5 mg/L	99.8 mg/L	44.7 mg/L	44.4 mg/L
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	119 mg/L	190 mg/L	118 mg/L	115 mg/L
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
42 ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
43 2-メチルイソポルネオール	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	0.1 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L
47 pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.3	7.2	7.3	7.3
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	19.2 ℃	18.1 ℃	19.8 ℃	19.3 ℃
遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.4 mg/L
ペルフルオロオクタシルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L 以下	1回/年	-----	-----	-----	-----

定期水質試験結果①【2025年(令和7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)	若江東第6公園 (若江東町4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6日(木)	11月5日(水)	11月6日(木)	11月4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	4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	4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	4回/年	-----	-----	-----	-----
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
9 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	1.20 mg/L	1.11 mg/L	1.23 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	0.09 mg/L	0.09 mg/L	0.08 mg/L	0.09 mg/L
13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	4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	4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	0.09 mg/L	0.06 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	-----	-----	-----	-----
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 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	4回/年	-----	-----	-----	-----
32 垂鉛及びその化合物	1 mg/L以下	4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	0.020 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	4回/年	-----	-----	-----	-----
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	13.0 mg/L	14.2 mg/L	17.5 mg/L	13.9 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	17.3 mg/L	16.6 mg/L	14.4 mg/L	16.1 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	44.9 mg/L	44.5 mg/L	45.0 mg/L	44.1 mg/L
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	113 mg/L	112 mg/L	125 mg/L	98 mg/L
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
42 ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----
43 2-メチルイソポルネオール	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	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L
47 pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.3	7.3	7.5	7.3
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	18.8 ℃	20.1 ℃	21.3 ℃	18.8 ℃
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	0.7 mg/L
ペルフルオロオクタシルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L 以下	1回/年	-----	-----	-----	-----

定期水質試験結果①【2025年(令和7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4日(火)	11月5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
2	大腸菌(*)	検出されないこと	1回/月	MPN 1.8未満
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4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	4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	4回/年	----- -----
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	----- -----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	0.004 mg/L未満
10	シアノ及びその化合物	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
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.29 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	4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	4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
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	ジプロモクロロメタン	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	4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
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.05 mg/L
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	----- -----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	20.6 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.005 mg/L
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	8.5 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	162.8 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	242 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-メチルイソポルネオール	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	0.2 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	8.2
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
50	色度	5 度以下	1回/週	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	0.4 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	18.6 °C
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		設定なし	1回/月	0 集落/100mL
クリプトスボリジウム		検出されないこと	4回/年	----- -----
ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.00005mg/L 以下	4回/年	----- -----