

定期試験結果①【2021年(令和3年)9月】

【備考】			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	
■ 「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目			採水地点	石切藤地蔵尊 (西石切町1丁目)	集合住宅 (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)	
■ 検査結果確定次第、更新予定								
* 新喜多・金岡南公園は4回/年の頻度で試験を実施			頻度	9月13日(月)	9月14日(火)	9月15日(水)	9月15日(水)	
水質基準項目		水質基準	採水日					
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	0.55 mg/L	1.05 mg/L	0.49 mg/L	0.51 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	0.10 mg/L	0.08 mg/L	0.09 mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 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	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.10 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	1.0 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	0.02 mg/L未満	0.02 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	1.0 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	12.9 mg/L	11.5 mg/L	13.2 mg/L	9.8 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	13.4 mg/L	9.5 mg/L	13.5 mg/L	12.3 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	37.1 mg/L	88.3 mg/L	37.5 mg/L	37.2 mg/L	
40	蒸発残留物(*)	500 mg/L以下	1回/月	85 mg/L	197 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	0.3 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.4	7.0	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			設定値など	頻度				
水温			設定なし	1回/週	27.0 ℃	22.8 ℃	25.6 ℃	26.1 ℃
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	1回/週	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.6 mg/L

定期試験結果②【2021年(令和3年)9月】

水質基準項目		水質基準	系統				
			採水地点	菱屋西配水場	池島配水場	大阪市受水点	日下中区配水池
			採水日	9月15日(水)	9月14日(火)	9月15日(水)	9月13日(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							
■ 検査結果確定次第、更新予定							
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	0.51 mg/L	0.48 mg/L	0.52 mg/L	0.51 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	0.08 mg/L	0.08 mg/L	0.08 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0 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	0.09 mg/L	0.07 mg/L	0.06 mg/L未満	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	1.0 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	1.0 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	9.8 mg/L	12.4 mg/L	15.1 mg/L	13.1 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	12.0 mg/L	13.2 mg/L	10.2 mg/L	13.2 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	37.2 mg/L	36.9 mg/L	38.1 mg/L	37.2 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	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.3	7.3	7.6	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		設定値など	頻度				
水温		設定なし	1回/週	25.6 ℃	25.6 ℃	26.3 ℃	25.8 ℃
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.7 mg/L	0.9 mg/L	0.4 mg/L	0.7 mg/L

水道原水水質試験結果【2021年(令和3年)9月】

【備考】			系統	石切低区浄水場	石切高区浄水場
■ 「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目			原水の種類	湧水	湧水
■ 検査結果確定次第、更新予定					
* 大腸菌MPNIによる定量試験			頻度	採水日	
水質基準項目		(参考)水質基準	頻度	採水日	
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	-----	5 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	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
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	-----	1.20 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
13	ホウ素及びその化合物	1.0 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
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	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 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	-----	0.06 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	-----	0.04 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0 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	-----	10.7 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
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	-----	7.1 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	-----	101.8 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	-----	181 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	-----	0.2 mg/L
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	-----	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
50	色度	5 度以下	1回/週	-----	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	-----	1.4 度
その他の試験項目		設定値など	頻度		
水温		設定なし	1回/週	-----	19.0 °C
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		設定なし	1回/月	-----	0 個/100mL
クリプトスポリジウム		検出されないこと	4回/年	-----	-----