

浄水

井田管末

No.	検査項目名	基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月8日
	天候(前日/当日)		晴/曇	晴/晴	曇雨/晴	晴曇/晴曇	晴/晴曇雨	晴曇雨/雨	晴/晴	曇/曇	曇雨/曇	晴/曇	晴/晴	曇雨/晴
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	7個/mL	1個/mL	6個/mL	0個/mL	0個/mL	20個/mL	8個/mL	0個/mL	0個/mL	7個/mL	22個/mL	0個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下		0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満	
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/L以下		0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.05mg/L以下		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004mg/L未満			0.004mg/L未満			0.004mg/L未満			0.004mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.1mg/L			0.1mg/L未満			0.1mg/L未満			0.1mg/L	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/L以下		0.08mg/L未満			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0mg/L以下		0.1mg/L未満			0.1mg/L未満			0.1mg/L未満			0.1mg/L未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
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	0.04mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06mg/L未満			0.11mg/L			0.08mg/L			0.06mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002mg/L未満			0.002mg/L未満			0.002mg/L未満			0.002mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.007mg/L			0.012mg/L			0.005mg/L			0.001mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003mg/L未満			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.009mg/L			0.009mg/L			0.007mg/L			0.002mg/L	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003mg/L			0.005mg/L			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002mg/L			0.003mg/L			0.002mg/L			0.001mg/L	
30	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008mg/L未満			0.008mg/L未満			0.008mg/L未満			0.008mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下		0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満	
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.2mg/L以下		0.02mg/L			0.05mg/L			0.03mg/L			0.02mg/L	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下		0.03mg/L未満			0.03mg/L未満			0.03mg/L未満			0.03mg/L未満	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下		0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200mg/L以下		4.8mg/L			4.6mg/L			4.8mg/L			4.7mg/L	
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05mg/L以下		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5mg/L	4.7mg/L	4.7mg/L	4.8mg/L	3.8mg/L	5.2mg/L	4.8mg/L	4.1mg/L	4.2mg/L	4.0mg/L	3.9mg/L	4.7mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		12mg/L			16mg/L			14mg/L			16mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		47mg/L			49mg/L			42mg/L			43mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02mg/L未満			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満	
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下		0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満	
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.1mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.37mg/L	0.41mg/L	0.20mg/L	0.28mg/L	0.28mg/L	0.38mg/L	0.39mg/L	0.44mg/L	0.57mg/L	0.35mg/L	0.38mg/L	0.55mg/L

浄水

・阪松原管末

No.	検査項目名	基準値	4月17日	5月29日	6月12日	7月10日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	天候(前日/当日)		晴/曇	曇/曇	曇雨/曇	晴曇/晴曇	晴/晴曇雨	晴曇雨/雨	晴/晴	曇/曇	曇雨/曇	晴/曇	晴/晴	曇雨/晴
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	1個/mL	0個/mL	0個/mL	2個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	1個/mL	1個/mL	1個/mL	4個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下		0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満	
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/L以下		0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.05mg/L以下		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004mg/L未満			0.004mg/L未満			0.004mg/L未満			0.004mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.1mg/L			0.1mg/L			0.1mg/L			0.1mg/L	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/L以下		0.08mg/L未満			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0mg/L以下		0.1mg/L未満			0.1mg/L未満			0.1mg/L未満			0.1mg/L未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
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	0.04mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.07mg/L			0.12mg/L			0.10mg/L			0.06mg/L	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002mg/L未満			0.002mg/L未満			0.002mg/L未満			0.002mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.008mg/L			0.018mg/L			0.007mg/L			0.002mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003mg/L未満			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満			0.003mg/L未満	
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.010mg/L			0.021mg/L			0.010mg/L			0.003mg/L	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004mg/L			0.006mg/L			0.003mg/L			0.003mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002mg/L			0.003mg/L			0.003mg/L			0.001mg/L	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008mg/L未満			0.008mg/L未満			0.008mg/L未満			0.008mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下		0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満	
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.2mg/L以下		0.02mg/L			0.03mg/L			0.02mg/L			0.02mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/L以下		0.03mg/L未満			0.03mg/L未満			0.03mg/L未満			0.03mg/L未満	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/L以下		0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200mg/L以下		4.8mg/L			4.7mg/L			4.8mg/L			4.8mg/L	
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05mg/L以下		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6mg/L	4.8mg/L	4.6mg/L	4.9mg/L	4.2mg/L	5.2mg/L	4.8mg/L	4.3mg/L	4.3mg/L	4.2mg/L	4.1mg/L	4.9mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		13mg/L			14mg/L			13mg/L			16mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		49mg/L			49mg/L			41mg/L			45mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02mg/L未満			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L	0.000001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下		0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満	
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.1mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.50mg/L	0.44mg/L	0.36mg/L	0.31mg/L	0.18mg/L	0.34mg/L	0.43mg/L	0.33mg/L	0.30mg/L	0.53mg/L	0.51mg/L	0.52mg/L

平成30年度 水道事業水質検査結果

浄水場排水

番号	検査項目	単位	基準値	4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月12日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	天候(前日/当日)	-	-	晴/曇	晴/晴	曇雨/晴	晴曇/晴曇	晴/晴曇	晴曇雨/雨	晴/晴	曇/曇	曇/曇雨	晴/曇	晴/晴	曇雨/晴
-	浮遊物質(SS)	mg/L	90	19	31	12	24	20	61	47	70	12	31	26	94
				4月24日	5月29日	6月26日	7月24日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月12日
	天候(前日/当日)	-	-	晴/曇	曇/曇	晴/晴曇	晴/晴曇	曇雨/曇雨	晴/晴	曇雨/曇	曇雨/晴	晴曇/晴	晴/晴	晴/雨	晴曇/晴
-	浮遊物質(SS)	mg/L	90	36	15	20	32	22	16	40	26	36	18	46	43