

吉 田 地 区 浄 水 場 (原水)

番号	項 目	(単位)	4/3	5/8	6/5	7/3	8/7							
1	一般細菌	(n/ml)	17	1400	87	450	100							
2	大腸菌	(n/100ml)	-	+	+	-	-							
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)												
4	水銀及びその化合物	(mg/l)												
5	セレン及びその化合物	(mg/l)												
6	鉛及びその化合物	(mg/l)												
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)												
8	六価クロム化合物	(mg/l)												
10	シアン化物及び塩化シアン	(mg/l)												
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)												
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)												
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)												
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)												
34	鉄及びその化合物	(mg/l)												
35	銅及びその化合物	(mg/l)												
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)												
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)												
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)												
40	蒸発残留物	(mg/l)												
14	四塩化炭素	(mg/l)												
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)												
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	(mg/l)												
17	ジクロロメタン	(mg/l)												
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)												
19	トリクロロエチレン	(mg/l)												
20	ベンゼン	(mg/l)												
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)												
42	ジェオスミン	(ng/l)	<1	1.3	1.0	1.9	1.0							
43	2-メチルイソボルネオール	(ng/l)	<1	<1	<1	2.4	<1							
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)												
45	フェノール類	(mg/l)												
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)												
38	塩化物イオン	(mg/l)	9.0	5.1	4.1	3.7	5.3							
46	有機物等(TOCの量)	(mg/l)	1.07	1.89	1.50	1.70	1.24							
47	pH 値	(mg/l)	7.58	7.29	7.32	7.16	7.40							
49	臭気	(mg/l)	異常なし	はまぐり臭	異常なし	異常なし	土臭							
50	色度	(mg/l)	3.8	25.4	19.2	20.8	4.6							
51	濁度	(mg/l)	1.2	15.2	14.5	25.8	1.9							
*2	水温	(℃)	10.7	18.5	18.6	20.6	1.0							

吉 田 地 区 浄 水 場 (浄水)

番号	項 目	(単位)	4/3	5/8	6/5	7/3	8/7							
1	一般細菌	(n/ml)	0	0	0	0	0							
2	大腸菌	(n/100ml)	—	—	—	—	—							
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)			<0.0003									
4	水銀及びその化合物	(mg/l)			<0.00005									
5	セレン及びその化合物	(mg/l)			<0.001									
6	鉛及びその化合物	(mg/l)			<0.001									
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)			<0.001									
8	六価クロム化合物	(mg/l)			<0.002									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)			<0.05									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)			<0.01									
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)			<0.005									
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)			0.02									
34	鉄及びその化合物	(mg/l)			0.01									
35	銅及びその化合物	(mg/l)			<0.01									
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)			4.7									
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)			<0.005									
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)			20									
40	蒸発残留物	(mg/l)			42									
14	四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002									
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)			<0.005									
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	(mg/l)			<0.001									
17	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.001									
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.001									
19	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.001									
20	ベンゼン	(mg/l)			<0.001									
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)			<0.02									
42	ジェオスミン	(ng/l)	<1	1.0	1.0	1.5	<1							
43	2-メチルイソボルネオール	(ng/l)	<1	<1	<1	1.3	1.3							
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)			<0.005									
45	フェノール類	(mg/l)			<0.0005									
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)			<0.004									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)			0.4									
38	塩化物イオン	(mg/l)	11.3	9.9	7.5	9.0	8.3							
46	有機物等(TOCの量)	(mg/l)	0.80	0.84	0.85	0.82	0.95							
47	pH 値	(mg/l)	7.38	6.97	7.03	6.82	7.38							
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色度	(mg/l)	0.7	1.1	0.6	<0.5	0.7							
51	濁度	(mg/l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2							
10	シアン化物及び塩化シアン	(mg/l)			<0.001									
21	塩素酸	(mg/l)			0.12									
26	臭素酸	(mg/l)			<0.001									
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)			<0.005									
22	クロロ酢酸	(mg/l)			<0.002									
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)			0.017									
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)			0.022									
23	クロロホルム	(mg/l)			0.015									
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)			0.003									
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)			<0.001									
30	ブロモホルム	(mg/l)			<0.001									
27	総トリハロメタン	(mg/l)			0.018									
*1	水温	(°C)	10.8	18.2	18.8	21.0	27.0							