

八 幡 浜 浄 水 場 (原水)

番号	項 目	(単位)	4/17	5/22	6/19	7/18	8/21	9/19	10/16	11/20	12/18	1/22	2/19	3/18
1	一般細菌	(n/ml)	310	107	71	73	130	59	130	110	45	28	19	72
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			
10	シアン化物及び塩化シアン	(mg/l)									<0.001			
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)									0.10			
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)									0.03			
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)									0.01			
34	鉄及びその化合物	(mg/l)									0.04			
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)									7.7			
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)									0.027			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)									62			
40	蒸発残留物	(mg/l)									101			
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
43	2-メチルイソボルネオール	(ng/l)	<1	<1	1.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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)									0.7			
38	塩化物イオン	(mg/l)	6.6	5.3	5.4	5.3	5.9	6.1	6.5	7.3	7.6	9.2	9.7	8.5
46	有機物等(TOCの量)	(mg/l)	1.65	1.10	1.16	1.17	1.37	1.29	1.42	1.18	0.97	0.94	0.91	1.23
47	pH 値	(mg/l)	7.57	7.60	7.58	7.38	7.63	7.63	7.80	7.92	7.84	7.88	7.73	7.67
49	臭気	(mg/l)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	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)	17.8	10.7	12.0	6.8	5.9	9.4	4.5	4.5	2.9	2.7	3.2	5.4
51	濁度	(mg/l)	8.0	4.3	6.9	3.0	2.6	6.2	1.9	1.3	0.7	0.7	0.9	1.3
*2	水温	(°C)	15.0	18.0	19.7	22.9	26.0	26.3	22.9	17.3	14.1	12.1	12.3	12.8

八 幡 浜 浄 水 場 (浄水)

番号	項 目	(単位)	4/17	5/22	6/19	7/18	8/21	9/19	10/16	11/20	12/18	1/22	2/19	3/22
1	一般細菌	(n/ml)	0	0	0	0	0	0	0	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			<0.001			<0.001			<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)			0.07			0.09			0.10			0.07
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)									0.03			
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)			0.04			0.15			0.08			0.05
34	鉄及びその化合物	(mg/l)			<0.01			<0.01			<0.01			<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)									8.5			
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)									62			
40	蒸発残留物	(mg/l)									101			
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
43	2-メチルイソボルネオール	(ng/l)	<1	<1	<1	1.5	1.5	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	<1
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			<0.004			<0.004			<0.004
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)			0.6			0.3			0.7			1.1
38	塩化物イオン	(mg/l)	12.0	9.9	10.2	10.0	10.0	10.4	10.5	11.4	11.2	12.5	13.0	12.0
46	有機物等(TOCの量)	(mg/l)	0.88	0.65	0.69	0.74	0.95	0.90	0.97	0.85	0.77	0.75	0.77	0.91
47	pH 値	(mg/l)	7.36	7.53	7.53	7.50	7.66	7.67	7.81	7.90	7.86	7.86	7.67	7.60
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
51	濁度	(mg/l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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			<0.001			<0.001			<0.001
21	塩素酸	(mg/l)			0.14			0.20			<0.06			<0.06
26	臭素酸	(mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
22	クロロ酢酸	(mg/l)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)			0.002			0.002			<0.002			<0.002
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)			0.010			0.008			0.002			0.006
23	クロホルム	(mg/l)			0.016			0.019			0.006			0.011
29	プロモジクロロメタン	(mg/l)			0.005			0.008			0.005			0.005
25	ジプロモクロロメタン	(mg/l)			0.001			0.002			0.002			0.001
30	プロモホルム	(mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27	総トリハロメタン	(mg/l)			0.022			0.029			0.013			0.017
*1	水温	(℃)	15.0	17.9	19.5	22.9	25.9	26.2	22.8	17.3	14.2	12.2	12.3	12.8