

宇 和 島 浄 水 場 (原水)

番号	項 目	(単位)	4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/9	2/5	3/4
1	一般細菌	(n/ml)	15	140	470	59	64	24	110	20	82	43	26	110
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)		0.06										
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)		0.013										
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)		0.53										
34	鉄及びその化合物	(mg/l)		0.29										
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)		4.5										
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)		0.026										
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		25										
40	蒸発残留物	(mg/l)		67										
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	<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)		0.6										
38	塩化物イオン	(mg/l)	8.8	5.0	4.3	5.4	5.1	6.0	6.3	6.8	7.5	9.1	9.5	8.8
46	有機物等(TOCの量)	(mg/l)	0.96	1.53	1.72	1.07	1.13	1.21	1.34	1.19	1.09	1.00	0.88	1.13
47	pH 値	(mg/l)	7.32	7.31	7.26	7.32	7.11	7.15	7.47	7.43	7.64	7.39	7.42	7.38
49	臭気	(mg/l)	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)	3.1	16.1	17.6	5.1	4.2	4.7	4.7	3.4	4.1	2.9	2.0	5.4
51	濁度	(mg/l)	0.4	4.5	7.3	1.1	1.1	1.3	2.5	0.8	1.3	0.8	0.4	1.0
*2	水温	(℃)	14.9	18.0	20.5	23.0	26.0	26.8	25.8	21.7	16.1	11.9	12.2	12.6

宇 和 島 浄 水 場 (浄水)

番号	項 目	(単位)	4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/9	2/5	3/4
1	一般細菌	(n/ml)	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
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)		<0.05			<0.05			0.05			<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)		0.007										
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)		0.02			0.04			0.04			0.02	
34	鉄及びその化合物	(mg/l)		0.02			<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)		5.1										
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)		21										
40	蒸発残留物	(mg/l)		64										
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	1.3	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	2.5	2.4	1.0	1.8	<1
43	2-メチルイソボルネオール	(ng/l)	<1	<1	<1	<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			<0.004			<0.004			<0.004	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)		0.4			0.2			0.1			0.4	
38	塩化物イオン	(mg/l)	8.9	8.1	8.0	8.6	8.0	8.2	8.1	7.7	8.2	8.4	8.9	9.8
46	有機物等(TOCの量)	(mg/l)	0.65	0.76	0.76	0.73	0.66	0.86	0.81	0.80	0.77	0.63	0.65	0.65
47	pH 値	(mg/l)	7.34	7.19	7.06	6.90	6.84	7.02	7.49	7.40	7.34	7.26	7.25	7.22
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)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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)		<0.06			0.06			<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)		0.013			0.005			0.004			0.004	
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)		0.014			0.007			0.006			0.004	
23	クロロホルム	(mg/l)		0.015			0.014			0.011			0.016	
29	プロモジクロロメタン	(mg/l)		0.005			0.005			0.006			0.007	
25	ジプロモクロロメタン	(mg/l)		0.001			0.001			0.002			0.002	
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)		0.021			0.020			0.019			0.025	
*1	水温	(℃)	16.0	20.0	21.0	22.5	25.0	25.1	24.0	22.1	18.7	11.5	11.5	11.6