

宇 和 島 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)	15	140	470	59	64							
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							
43	2-メチルイソボルネオール	(ng/l)	<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							
46	有機物等(TOCの量)	(mg/l)	0.96	1.53	1.72	1.07	1.13							
47	pH 値	(mg/l)	7.32	7.31	7.26	7.32	7.11							
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							
50	色度	(mg/l)	3.1	16.1	17.6	5.1	4.2							
51	濁度	(mg/l)	0.4	4.5	7.3	1.1	1.1							
*2	水温	(℃)	14.9	18.0	20.5	23.0	26.0							

宇 和 島 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	1	0	1	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							
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							
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							
34	鉄及びその化合物	(mg/l)		0.02			<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							
43	2-メチルイソボルネオール	(ng/l)	<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							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)		0.4			0.2							
38	塩化物イオン	(mg/l)	8.9	8.1	8.0	8.6	8.0							
46	有機物等(TOCの量)	(mg/l)	0.65	0.76	0.76	0.73	0.66							
47	pH 値	(mg/l)	7.34	7.19	7.06	6.90	6.84							
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)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5							
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			<0.001							
21	塩素酸	(mg/l)		<0.06			0.06							
26	臭素酸	(mg/l)		<0.001			<0.001							
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)		<0.005			<0.005							
22	クロロ酢酸	(mg/l)		<0.002			<0.002							
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)		0.013			0.005							
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)		0.014			0.007							
23	クロロホルム	(mg/l)		0.015			0.014							
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)		0.005			0.005							
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)		0.001			0.001							
30	ブロモホルム	(mg/l)		<0.001			<0.001							
27	総トリハロメタン	(mg/l)		0.021			0.020							
*1	水温	(℃)	16.0	20.0	21.0	22.5	25.0							