

浄水水質検査結果

水質基準項目	省略不可項目	基準値	国直			湯湾釜			大和			大榎			戸田			名音			今里		
			H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H27	H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H28
1 一般細菌	◎	100 個	0	2	78	26	0	0	0	41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	◎	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物		0.003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 水銀及びその化合物		0.0005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 セレン及びその化合物		0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 鉛及びその化合物		0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 ヒ素及びその化合物		0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 六価クロム化合物		0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 亜硝酸態窒素		0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	◎	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	◎	10	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
12 フッ素及びその化合物		0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ホウ素及びその化合物		1.0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.01
14 四塩化炭素		0.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 1,4-ジオキサソ		0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン		0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 テトラクロロエチレン		0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 トリクロロエチレン		0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 ベンゼン		0.01	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 塩素酸	◎	0.2	0.14	0.25	0.5	0.24	0.28	0.53	0	0	0.14	0	0.1	0.11	0	0.12	0.1	0	0.07	0.06	0.06	0.1	0.1
22 クロロ酢酸	◎	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	◎	0.06	0.012	0.012	0.012	0.018	0.015	0.018	0.006	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	◎	0.04	0.006	0.011	0.007	0.009	0.008	0.005	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
25 ジクロロメタン	◎	0.1	0.013	0.014	0.017	0.017	0.022	0.012	0.009	0.009	0.007	0.008	0.006	0.008	0.01	0.005	0.008	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
26 臭素酸	◎	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	◎	0.1	0.042	0.042	0.038	0.038	0.044	0.047	0.025	0.019	0.018	0.015	0.012	0.017	0.02	0.013	0.016	0.017	0.017	0.017	0.019	0.017	0.018
28 トリクロロ酢酸	◎	0.2	<0.02	0.012	0.005	0.02	0.015	0.013	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
29 ブロモジクロロメタン	◎	0.03	0.016	0.017	0.013	0.013	0.016	0.017	0.009	0.006	0.006	0.004	0.002	0.005	0.004	0.001	0.003	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003
30 プロモホルム	◎	0.09	0.008	0.009	0.007	0.004	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.05	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006
31 ホルムアルデヒド	◎	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物		1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 アルミニウム及びその化合物		0.1	0	0	0	0.38	0.16	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 鉄及びその化合物		0.3	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 銅及びその化合物		1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 ナトリウム及びその化合物		200	0	0	16	0	0	15	0	0	14	0	0	13	0	0	13	0	0	13	0	0	11
37 マンガン及びその化合物		0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 塩化物イオン	◎	200	35	35	24	27	27	23	23	23	20	19	19	17	20	20	19	21	21	19	23	23	23
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	20	26	27	20	27	26	21	0	28	25	30	33	28	33	37	24	30	31	21	23	27
40 蒸発残留物		500	101	94	89	104	88	83	81	7.1	82	88	77	85	73	72	91	84	79	80	95	70	71
41 陰イオン界面活性剤		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42 ジェオスミン		0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤		0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 フェノール類		0.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 有機物(TOC)	◎	5	0.8	0.6	0.8	1.2	1.1	0.7	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0	0.3	0.3
47 pH値	◎	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48 味	◎	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49 臭気	◎	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 色度	◎	5 度	<1	<1	2	2	1	<1	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	◎	2 度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2

原水水質検査結果

水質基準項目	基準値 (mg/l)	国直			湯湾釜			大和			大和ダム			大册			戸戸			名音			今里		
		H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H28	H26	H27	H28
1 一般細菌	100 個	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300以上	300以上	300	300以上	300以上	110	300以上	300以上	300	300以上	300以上	300	300	300	190
2 大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素				<0.004				0.004					<0.004				<0.004				<0.004				<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.001	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12 フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.1	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.08	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 1,1-ジクロロエチレン	0.02																								
17 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
18 ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
19 テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.1	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.04	1.7	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
35 銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200	16	16	17	14	14	15	15	15	15	11	11	12	12	12	13	12	12	13	11	11	13	11	11	11
37 マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	0.01	0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.038	0.038	1.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
38 塩化物イオン	200	24	24	24	20	20	20	21	21	19	15	15	17	17	17	17	18	18	18	16	16	19	16	16	17
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	27	27	32	27	27	31	25	25	31	15	15	22	32	32	37	34	34	40	23	23	34	23	23	29
40 蒸発残留物	500	94	94	98	79	79	98	79	79	80	60	60	98	78	78	90	77	77	93	62	62	84	62	62	74
41 陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000004	<0.000004	<0.000001	<0.000002	<0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.3
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7	7	7	7.5	7.5	7.4	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4
48 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 色度	5 度	3	3	4	2	2	5	2	2	4	2	2	52	<1	<1	2	<1	<1	3	1	1	4	1	1	3
51 濁度	2 度	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	1	0.5	0.5	1.1	0.8	0.8	1	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.5	0.9	0.1	0.1	0.8	0.1	0.1	0.8