

平成25—令和5年度 水質検査結果 原水(採水場所:当別浄水場内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	測定回数	H25原水												H25原水総括			H26原水												H26原水総括				
				H25.4.18	H25.5.14	H25.6.5	H25.7.2	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.2	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.9	H26.2.5	H26.3.4	最大	最小	平均値	H26.4.8	H26.5.8	H26.6.3	H26.7.1	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.5	H26.12.2	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.3	最大	最小	平均値		
1	一般細菌	100集落数/ml以下	12	76	89	43	120	20	52	150	34	35	9	3	6	150	3	53	12	7	56	22	28	50	160	59	35	40	9	3	0	160	0	39	12
2	大腸菌	検出されないこと	12	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	—	12	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	—	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	12	<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	12	<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	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (別以書:0.05mg/l以下)	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.34	—	—	0.24	—	—	0.25	—	—	0.20	—	—	0.34	0.20	0.26	4	0.25	—	—	0.26	—	—	0.23	—	—	0.15	—	—	0.26	0.15	0.22	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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	0.04mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン (クロロホルム、シプロモノクロロメタン、プロモシクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	4	0.006	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.007	0.002	0.005	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	0.002	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	12	1.05	1.65	1.88	1.04	0.63	0.52	0.89	0.52	0.39	0.23	0.16	0.10	1.88	0.10	0.76	12	0.13	2.35	1.19	0.35	0.12	0.18	0.22	0.11	0.10	0.03	0.02	0.02	2.35	0.02	0.40	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	12	1.57	1.75	1.78	0.58	0.46	0.60	1.09	0.59	0.38	0.30	0.14	0.17	1.78	0.14	0.78	12	0.22	1.68	0.87	0.30	0.18	0.32	0.41	0.37	0.36	0.19	0.26	0.19	1.68	0.18	0.45	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	4	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.002	4	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	0.001	0.002	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4	9.2	—	—	5.0	—	—	5.3	—	—	6.8	—	—	9.2	5.0	6.6	4	7.3	—	—	5.2	—	—	5.5	—	—	7.3	—	—	7.3	5.2	6.3	

平成25—令和5年度 水質検査結果 原水(採水場所:当別浄水場内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	H27原水												H27原水総括			H28原水												H28原水総括				
			H27.4.7	H27.5.8	H27.6.2	H27.7.7	H27.8.4	H27.9.1	H27.10.6	H27.11.5	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.2	H28.3.1	最大	最小	平均値	H28.4.5	H28.5.9	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.7	H28.10.4	H28.11.1	H28.12.6	H29.1.5	H29.2.7	H29.3.1	最大	最小	平均値		
1	水温	—	3.2	15.3	22.8	15.5	28.7	24.9	16.4	14.7	0.1	-3.9	-4.9	-0.6	28.7	-4.9	11.0	12	12.9	17.6	22.8	19.8	28.6	22.3	13.2	0.8	-2.8	-3.5	-2.0	2.1	28.6	-3.5	11.0	12
2	一般細菌	100個/ml以下	36	34	7	73	360	360	110	20	9	7	3	1	360	1	85	12	9	36	14	14	110	64	40	34	18	4	1	0	110	0	29	12
3	大腸菌	検出されないこと	<1.0	<1.0	<1.0	<0.003	4.1	<1.0	5.2	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.2	<1.0	<1.0	12	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	12
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<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	12	<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	12
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (R1以前:0.05mg/l以下)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	4
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	4
11	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.22	—	—	0.10	—	—	0.17	—	—	0.22	—	—	0.22	0.10	0.17	4	0.22	—	—	0.22	—	—	0.22	—	—	0.22	—	—	0.22	0.10	0.17	4
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
17	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	0.04mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.006	<0.002	0.003	4	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	<0.002	0.002	4
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.17	0.88	0.30	0.07	0.93	0.21	0.25	0.16	0.09	0.07	0.03	0.03	0.93	0.03	0.27	12	0.07	1.08	0.58	0.18	0.35	0.29	0.21	0.21	0.24	0.12	0.04	0.03	1.08	0.03	0.28	12
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.53	1.22	0.32	0.14	0.77	0.31	0.60	0.48	0.34	0.09	0.19	0.17	1.22	0.09	0.43	12	0.31	1.06	0.57	0.27	0.44	0.41	0.52	0.53	0.42	0.29	0.24	0.19	1.06	0.19	0.44	12
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.007	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.007	0.001	0.003	4	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.003	0.001	0.002	4
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.5	—	—	5.3	—	—	5.6	—	—	7.4	—	—	7.5	5.3	6.5	4	7.9	—	—	5.6	—	—	5.6	—	—	7.1	—	—	7.9	5.6	6.6	4
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.022	0.022	0.326	0.017	0.028	0.034	0.185	0.181	0.062	0.026	0.032	0.032	0.326	0.017	0.081	12	0.031	0.022	0.030	0.016	0.064	0.077	0.135	0.100	0.060	0.039	0.040	0.033	0.135	0.016	0.054	12
39	塩化物イオン	200mg/l以下	10.2	6.6	6.4	7.2	6.2	6.7	6.9	8.1	8.4	9.4	9.0	10.2	6.2	7.8	12	10.9	8.6	7.6	7.2	7.2	7.6	7.4	7.4	9.1	9.5	9.8	9.4	10.9	7.2	8.5	12	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	4	20.1	—	—	13.2	—	—	—	—	—	—	—	24.1	13.2	18.5	4	25.8	—	—	12.8	—	—	15.4	—	—	19.9	—	—	25.8	12.8	18.5	4
41	蒸発残留物	500mg/l以下	61	—	—	43	—	—	59	—	—	64	—	—	64																			

平成25—令和5年度 水質検査結果 原水(採水場所:当別浄水場内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	H29原水												H29原水総括			H30原水												H30原水総括				
			H29.4.4	H29.5.9	H29.6.8	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.9	H30.2.6	H30.3.1	最大	最小	平均値	H30.4.3	H30.5.15	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5	最大	最小	平均値		
1	水温	—	8.3	19.2	14.6	18.2	23.8	24.0	12.0	15.6	-1.8	3.6	-2.0	-1.1	24.0	-2.0	11.2	12	4.9	21.0	25.1	21.1	21.8	24.1	17.1	11.1	6.0	-4.0	-3.0	3.6	25.1	-4.0	12.4	12
2	濁度	—	2.7	7.9	9.2	9.3	8.9	9.0	9.0	9.5	3.3	3.3	2.5	3.0	9.5	2.5	6.5	12	3.5	6.2	7.1	7.0	8.3	7.9	9.2	9.2	6.3	3.1	2.9	2.6	9.2	2.6	6.1	12
3	一般細菌	100個/ml以下	0	8	10	10	48	32	88	26	25	10	0	4	88	0	22	12	6	29	10	17	160	200	250	140	38	10	5	0	250	0	72	12
4	大腸菌	検出されないこと	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	<1.0	5.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.1	<1.0	<1.0	12	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	14	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	14.0	<1.0	1.8	12	
5	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
6	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
7	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<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	12	<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	12
9	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
10	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
11	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	
12	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.22	—	—	0.30	—	—	0.33	—	—	0.21	—	—	0.33	0.21	0.27	4	0.22	—	—	0.24	—	—	0.28	—	—	0.25	—	—	0.28	0.23	0.25	4
14	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	
15	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
16	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
17	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
18	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	0.04mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
19	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
20	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
21	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
22	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
23	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
32	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
33	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002	4
35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.40	0.16	0.08	0.20	0.16	0.83	0.40	0.51	0.25	0.20	0.16	0.83	0.03	0.28	12	0.22	2.52	1.02	0.81	0.83	0.72	0.79	1.01	0.52	0.18	0.10	0.09	2.52	0.09	0.73	12
36	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.18	0.37	0.20	0.15	0.27	0.26	1.20	0.68	0.50	0.30	0.24	0.22	1.20	0.15	0.38	12	0.29	1.84	0.80	0.66	0.68	0.89	0.63	1.32	0.80	0.30	0.22	0.20	1.84	0.20	0.72	12
37	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	0.001	0.002	4	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.002	4
38	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.9	—	—	6.1	—	—	6.2	—	—	7.4	—	—	7.9	6.1	6.9	4	7.6	—	—	5.3	—	—	5.6	—	—	7.3	—	—	7.6	5.3	6.5	4
39	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.032	0.029	0.031	0.029	0.058	0.079	0.158	0.083	0.035	0.034	0.028	0.026	0.158	0.026	0.052	12	0.022	0.046	0.034	0.046	0.041	0.058	0.089	0.195	0.098	0.053	0.019	0.017	0.195	0.017	0.060	12
40	塩化物イオン	200mg/l以下	9.6	9.7	9.2	9.3	9.3	9.6	9.7	8.4	9.2	9.4	9.9	9.6	9.9	8.4	9.4	12	9.8	8.6	7.9	8.1	8.2	8.1	7.8	7.8	7.7	8.2	8.3	8.5	9.8	7.7	8.3	12
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	25.2	—	—	13.8	—	—	18.3	—	—	23.2	—	—	25.2	13.8	20.1	4	22.9	—	—													

平成25—令和5年度 水質検査結果 原水(採水場所:当別浄水場内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	R1(H31)原水											R1(H31)原水総括			R2原水											R2原水総括						
			H31.4.2	R1.5.8	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.1	R1.11.6	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3	最大	最小	平均値	R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2	最大	最小	平均値		
1	水温	—	4.2	9.2	17.4	21.0	31.1	23.2	22.0	5.4	-4.3	0.2	-5.8	1.0	31.1	-5.8	10.4	12	6.0	17.0	20.3	21.0	25.2	20.8	17.1	1.5	1.3	-0.3	-5.1	-3.4	25.2	-5.1	10.1	12
2	一般細菌	100個/ml以下	2	31	13	8	380	140	70	91	14	5	0	0	380	0	63	12	14	22	7	120	170	42	73	100	70	9	2	8	170	2	53	12
3	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	—	<1.0	<0.0003	<1.0	3.1	<0.0003	<1.0	<1.0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	4.1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<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	12	<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	12
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	4
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	4
11	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.33	—	—	0.33	—	—	0.24	—	—	0.24	—	—	0.33	0.24	0.29	4	0.33	—	—	0.24	—	—	0.29	—	—	0.29	—	—	0.29	0.25	0.27	4
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
17	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	0.04mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.12	0.91	0.69	0.33	0.29	0.32	0.58	0.35	0.44	0.29	0.24	0.18	0.91	0.12	0.40	12	0.50	0.62	0.26	0.17	0.11	0.09	0.41	0.95	0.84	0.71	0.34	0.16	0.95	0.09	0.43	12
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.22	0.98	0.70	0.43	0.37	0.40	0.92	0.38	0.74	0.42	0.36	0.31	0.98	0.22	0.52	12	0.58	0.64	0.29	0.26	0.19	0.22	0.62	1.22	1.70	0.50	0.35	0.32	1.70	0.19	0.57	12
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.003	0.001	0.002	4	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003	4
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.7	—	—	6.2	—	—	6.3	—	—	8.2	—	—	8.2	6.2	7.1	4	8.1	—	—	7.0	—</											

平成25—令和5年度 水質検査結果 原水(採水場所:当別浄水場内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	測定回数	R3原水													R3原水総括			R4原水													R4原水総括		
				R3.4.6	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最大	最小	平均値		
1	一般細菌	100集落数/ml以下	12	7.7	10.7	19.0	20.6	34.0	25.2	16.9	12.1	8.3	-2.1	-2.8	-0.1	34.0	-2.8	12.5	12	12.4	20.7	18.0	27.8	26.0	23.0	15.2	9.4	1.0	1.2	-0.1	8.2	27.8	-0.1	13.6	12
2	大腸菌	検出されないこと	12	4.1	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.0	2.0	<1.0	9.8	2.0	<1.0	<1.0	9.8	<1.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	2.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	2	2	220	4.1	<1.0	<1.0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	4	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	4	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	12	<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	12	<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	12	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (R4以外:0.05mg/l以下)	4	0.003	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.003	<0.002	0.001	4	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	4	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	4	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.38	-	0.26	-	0.28	-	0.28	-	0.20	-	0.28	0.20	0.28	0.28	4	0.22	-	-	0.21	-	-	0.21	-	-	0.19	-	-	0.22	0.19	0.21	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	4	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	4	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	4	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	4	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	4	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	4	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	
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	0.04mg/l以下	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	プロモクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	4	0.005	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.005	0.002	0.003	4	<0.002	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	<0.002	4	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	12	1.59	0.69	0.46	0.84	0.39	0.25	0.19	0.24	0.43	0.38	0.53	0.31	1.59	0.19	0.53	12	0.27	1.30	0.39	0.45	0.45	0.33	0.19	0.36	0.10	0.27	0.04	0.04	1.30	0.04	0.35	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	12	1.75	1.47	0.97	0.68	0.41	0.50	0.74	0.63	1.46	0.60	0.56	0.46	1.75	0.41	0.85	12	0.42	1.35	0.59	0.54	0.59	1.35	0.96	0.75	0.74	0.44	0.35	0.29	1.35	0.29	0.70	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	4	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001	-	0.003	0.001	0.002	4	0.001	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.004	0.001	0.002	4	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4	7.8	-	-	5.3	-	-	5.5	-	-	7.0	-	7.8	5.3	6.4	4	7.7	-	-	5.4	-	-	5.8	-	-	7.3	-	-	7.7	5.4	6.6	4	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	12	0.053	0.031	0.045	0.059	0.053	0.114	0.195	0.155	0.060	0.056	0.020	0.011	0.195	0.011	0.071	12	0.010	0.054	0.032	0.044	0.080	0.167	0.191	0.190	0.103	0.060	0.022	0.012	0.191	0.010	0.080	12
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12	12.1	8.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.2	7.3	8.3	8.4	8.8	12.1	6.9	8.0	12	8.9	7.3	6.7	7.1	6.8	6.8	6.3	7.2	7.0	7.5	7.7	7.8	8.9	6.3	7.3	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	4	19.7																															

平成25—令和5年度 水質検査結果 原水(採水場所:当別浄水場内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	測定回数	R5原水													R5原水総括			H25以降原水総括		
				R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.5	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
1	臭気	—	12	14.0	12.0	19.9	25.0	23.7	27.0	18.1	13.0	4.9	4.3	3.0	0.0	27.0	4.3	12.5	12	34.0	6.3	11.7
2	水温	—	12	4.0	8.1	8.5	10.8	11.5	11.0	13.0	11.5	5.8	3.2	2.9	2.9	13.0	2.9	7.8	12	16.1	2.0	7.0
1	一般細菌	100集落数/ml以下	12	29	22	9	26	180	150	68	42	65	19	2	12	180	2	52	12	380	0	53
2	大腸菌	検出されないこと	12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	2.0	2.0	1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	14.0	<1.0	0.8
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下 (0.1mg/L以下)	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.30	—	—	0.21	—	—	0.18	—	—	0.30	—	0.30	0.18	0.25	4	0.38	0.10	0.24	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.0005	<0.001	<0.001	
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	0.04mg/L以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和)	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	0.004	<0.002	0.002	4	0.007	<0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	12	0.18	0.20	0.3	0.16	0.12	0.16	0.12	0.15	0.15	0.21	0.17	0.15	0.30	0.12	0.17	12	2.52	0.02	0.42
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	0.72	0.91	0.38	0.36	0.34	0.56	0.55	0.73	0.58	0.35	0.22	0.25	0.91	0.22	0.50	12	1.84	0.09	0.58
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.002	4	0.007	0.001	0.002	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	7.4	—	—	5.3	—	—	5.5	—	—	7.0	—	7.4	5.3	6.3	4	9.2	5.0	6.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	12	0.029	0.028	0.043	0.044	0.062	0.173	0.253	0.146	0.029	0.020	0.007	0.012	0.253	0.007	0.071	12	0.326	0.007	0.065
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	10.2	6.7	6.5	6.3	6.2	6.0	6.1	6.7	7.2	8.7	8.6	8.9	10.2	6.0	7.3	12	12.1	6.0	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	21.3	—	—	15.3	—	—	20.8	—	—	22.5	—	22.5	15.3	20.0	4	26.2	11.8	19.5	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	87	—	—	56	—	—	85	—	—	72	—	87	56	75	4	114	43	65	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	<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	12	0.000001	<0.000001	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	<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	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.9	1.9	1.4	1.3	1.4	1.9	1.1	1.4	12	2.2	0.8	1.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	6.9	7.0	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.8	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	6.4	6.8	12	7.3	6.3	6.9
48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	12	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	7	14	12	10	8	9	11	19	13	9	8	8	19	7	11	12	27	6	12
51	濁度	2度以下	12	21.0	24.0	5.0	4.1	4.6	9.8	15.0	17.0	19.0	8.2	2.2	2.7	24.0	2.2	11.1	12	73.0	0.3	8.5

※ 平成27年度から原水の天候調査は上水試験法による
定量試験結果【OTI法】(単位:MPN/100mL)

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	水道水質基準	測定回数	R5原水													R5原水総括			H25以降原水総括		
				R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4															