

平成25-令和4年度 水質検査結果 原水(排水場所:当別排水場内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	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	臭気	—	12	6.0	12.8	15.0	25.5	28.0	19.9	20.9	12.1	3.0	-5.0	-1.8	28.0	-6.3	10.9	12	5.9	18.7	28.1	23.9	24.1	25.0	14.2	12.9	0.0	2.8	-2.2	4.0	28.1	-2.2	12.9	12		
2	水温	—	12	2.8	5.2	7.9	8.1	9.7	8.9	9.7	9.6	5.8	2.2	-2.3	2.0	9.7	6.1	12	7	6.8	9.8	10.0	10.1	10.2	11.0	9.7	6.0	3.6	3.9	2.7	11.0	2.7	7.2	12		
3	総硬度	100mg/ℓ以下	12	78	88	43	120	20	52	150	24	35	9	3	6	150	2	12	7	58	22	28	50	160	59	35	40	8	3	0	160	8	39	12		
4	大腸菌数	検出されないと	12	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	12	12	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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		
5	カリ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	4	<0.0003	—	<0.0003	—	<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	0.002mg/ℓ以下	4	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	4	4	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
7	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	4	4	<0.001	—	<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	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	12	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	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	4	4	<0.001	—	<0.001	—	<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	4	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	4	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	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	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揮発性シアン	0.01mg/ℓ以下	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	4	4	<0.001	—	<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	4	0.84	—	—	0.24	—	—	0.25	—	—	0.20	—	—	0.24	4	4	0.84	—	—	0.24	—	—	0.25	—	—	0.20	—	—	0.24	4				
14	リン酸及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	4	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	4	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	4	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	4	4	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	4				
16	同位体窒素	0.03mg/ℓ以下	4	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	4	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	4	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	4	4	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
18	シス-1,2-ジシクロエチレン及びトランス-1,2-ジシクロエチレン	0.04mg/ℓ以下	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	4	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	4	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	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	4	<0.0005	—	<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	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	4	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4				
22	塩素酸	0.06mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	クロロホルム	0.08mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	ジクロロメタン	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	トリクロロメタン	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	トリクロロエチレン	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	—	—	0.04	—	—	0.07	—	—	0.02	—	—	0.07	4	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	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	0.6	1.09	0.59	0.38	0.30	0.14	1.7	0.18	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	—	—	0.02	—	—	0.002	—	—	0.01	—	—	0.002	0.001	0.002	4	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	0.001	0.002	4	
36	マンガン及びその化合物	20mg/ℓ以下	4	9.2	—	—	5.0	—	—	5.3	—	—	6.8	—	—	9.2	5.0	6.8	4	7.8	—	—	5.2	—	—	7.3	—	—	7.3	5.2	6.3	6.3	6.3	4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	12	0.052	0.047	0.037	0.024	0.029	0.040	0.126	0.190	0.024	0.018	0.021	0.020	0.190	0.018	0.056	12	0.028	0.058	0.028	0.022	0.021	0.060	0.131	0.086									

平成25-令和4年度 水質検査結果 原水(排水場所:当別浄水場内)

水質検査項目

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	臭気	—	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	水濁	—	3.6	9.6	13.9	16.0	16.1	12.3	12.0	9.7	7.1	2.7	2.3	2.8	16.1	2.3	9.0	12	2.4	8.3	9.5	11.0	9.7	9.5	10.3	9.8	3.5	3.0	2.6	2.8	11.0	2.4	6.9	12
3	総硬度	100mg/L以下	30	34	7	73	380	380	110	20	9	7	3	3	380	1	85	12	9	36	14	14	110	84	40	34	18	4	0	110	9	29	12	
4	大腸菌群	検出されないと	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	5.2	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	5.2	<1.0	<1.0	4	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0	12	
5	カリ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	<0.0003	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	4		
6	水素及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	4		
7	ナトリウム及びその化合物	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	12	
8	七素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	<0.005	4	<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	<0.004	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	4		
11	シアン化水素イオン及び揮発性シアン	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<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	4		
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/L以下	<0.02	—	—	0.10	—	—	0.17	—	0.17	—	—	0.22	0.10	0.17	4	0.25	—	—	0.21	—	—	0.28	—	—	0.26	0.21	0.24	—	—	—		
13	フッ素及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.05	—	—	<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	4		
14	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.02	—	—	<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	4			
15	四塩化鉛	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	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	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			
17	ジシロキサン	0.04mg/L以下	<0.001	—	—	<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	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	0.02mg/L以下	<0.001	—	—	<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	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	<0.0005	4	<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	<0.0005	4	<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	<0.001	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4			
22	塩化ベンゼン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	クロロホルム	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	ジクロロメタン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	トリクロロメタン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	トリクロロエチレン	0.01mg/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	0.02mg/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	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	0.002	—	—	0.006	<0.002	0.003	4	<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	0.1mg/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
34	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
35	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		
36	バリウム及びその化合物	0.05mg/L以下	7.5	—	—	5.9	—	—	9.8	—	7.4	—	—	7.5	5.9	6.5	4	7.9	—	—	5.9	—	—	7.1	—	—	7.1	7.9	5.9	6.8	4			
37	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	0.28	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	0.030	0.040	0.033	0.135	0.016	0.054	12
38	塩化銅イオン	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	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		

平成25-令和4年度 水質検査結果 原水(排水場所:当別浄水場内)

水質検査項目

番号	検査項目	水道水質基準	H299原水										H299原水総括			H300原水										H300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	臭気	—	12	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	水濁度	100mg/L以下	12	4	9	10	10	48	39	95	26	25	10	0	4	98	0	22	12	6	29	10	17	160	200	250	140	38	10	6	0	250	0	72	12		
3	大腸菌数	検出されないと	12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	—	<1.0	5.3	—	<1.0	1.0	—	<1.0	5.1	<1.0	—	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	—	<1.0	14	—	<1.0	<1.0	<1.0	14.0	<1.0	1.8	12	
4	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		
5	水銀及びその化合物	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	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001	<0.001	12
7	七色及びその化合物	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	<0.001	4	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下 0.01mg/L以下(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	<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	シアン化水素イオン及び揮発性シアン	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	—	4	0.22	—	—	0.30	—	—	0.33	—	—	0.21	—	—	0.21	0.21	0.21	4	0.23	—	—	0.24	—	—	0.25	—	—	0.25	—	—	0.25	0.25	0.25	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	鉛及びその化合物	0.01mg/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	四塩化鉛	0.005mg/L以下	4	<0.0002	<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	<0.005	—	—	<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		
16	ジス-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	<0.005	—	—	<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		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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		
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	塩化ベンゼン	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	クロロホルム	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	トリクロロエチレン	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	0.08mg/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	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4		
33	アルミニウム及びその化合物	0.03mg/L以下	12	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		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	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	0.22	0.20	1.84	0.20	0.72	1.12	12		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	0.001	0.002	4	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	0.001	0.002	4		
36	マンガン及びその化合物	200mg/L以下	4	7.8	—	—	9.1	—	—	9.2	—	—	7.4	—	—	7.9	8.1	8.9	4	7.8	—	—	5.9	—	—	5.8	—	—	7.8	—							

平成25-令和4年度 水質検査結果 原水(排水場所: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	臭気	—	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	水濁度	100単位/m以下	3.2	6.2	7.8	8.0	8.9	9.0	13.0	10.8	5.4	2.0	2.2	2.7	13.0	2.0	6.6	12	4.2	6.6	6.9	8.1	8.0	9.1	9.8	6.3	2.9	2.9	2.6	9.8	2.6	6.4	12				
3	大腸菌数	100個数/ml以下	2	2	31	13	8	38.0	14.0	7.0	91	14	8	0	38.0	0	83	12	14	22	7	12.0	17.0	42	73	10.0	7.0	9	2	9	17.0	2	53	12			
4	大腸菌数	検出されないと	12	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	31	4	1	<1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	31	4	1	1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	41	<1.0	<1.0	12
5	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	<0.0003	4	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<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	0.005mg/l以下	4	<0.0005	—	<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	<0.0005	4				
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	銅及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	<0.001	—	<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	4	<0.005	—	<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	<0.005	4				
10	亜硝酸塩	0.04mg/l以下	4	<0.004	—	<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	<0.004	4				
11	シアン化物イオン及び揮発性シアン	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	<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	<0.001	4				
12	揮発性有機炭素及び揮発性有機溶剤	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	<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	<0.001	4				
13	フッ素及びその化合物	0.05mg/l以下	4	<0.05	—	<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	<0.05	4				
14	硝酸塩	1.0mg/l以下	4	<0.02	—	<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	<0.02	4				
15	亜硝酸塩	0.05mg/l以下	4	<0.0002	—	<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	<0.0002	4				
16	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	<0.0005	4	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
17	ビス(2-ジシロロエチレン)及びトランス-1,2-ジシロロエチレン	0.04mg/l以下	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	ジシロロエチレン	0.02mg/l以下	4	<0.001	—	<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	<0.001	4				
19	テトラシロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
20	トリシロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	<0.0005	—	<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	4	<0.001	—	<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	<0.001	4				
22	塩化ベンゼン	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	<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	<0.001	4				
23	クロロベンゼン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24	クロロホルム	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	ジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26	ジシロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30	プロモクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31	プロモホルム	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
33	揮発性及びその化合物	1.0mg/l以下	4	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	—	<0.002	—	<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	0.12	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	12	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	4	0.001	—	<0.02	—	<0.03	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.03	0.001	0.002	4	0.002	—	<0.04	—	<0.02	—	<0.02													

