

別表4-1 過去5年間の水質試験結果 測定場所 碧南市二本木町4-37 碧南市上水道第2配水場

	検 査 項 目	水質基準	5年間	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			年間延べ 検査回数	備 考
			最高値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値		
	気温	－	32.3	30.9	2.4	18.1	31.7	3.0	18.3	28.6	5.0	17.4	32.3	3.9	16.9	31.1	2.2	16.9	12	
	水温	－	26.6	25.3	8.5	16.4	25.4	7.5	16.1	24.0	6.4	15.5	25.1	7.5	16.9	26.6	8.4	17.1	12	
	遊離残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.60	0.42	0.49	0.5	0.4	0.5	0.50	0.35	0.41	0.60	0.50	0.53	0.50	0.45	0.47	12	
1	一般細菌	100CFU /mℓ以下	0			検出されず*			0			0			0			0	12	病原生物 の 指 標
2	大腸菌	不検出	検出せず*			陰性			不検出			検出されず*			検出せず*			検出されない	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下																		重金属／ 無機物質
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下																		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下																		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下																		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下																		
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	<0.002						<0.002											
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下																		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下																		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下																		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下																		
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下																		化学物質
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下																		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下																		
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	0.04 mg/ℓ以下																		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下																		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下																		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下																		
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下																		
21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下																		消毒副生 成 物 質
22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下																		
23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下																		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下																		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下																		
26	臭素酸☆	0.01 mg/ℓ以下																		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下																		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下																		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下																		
30	ブromホルム	0.09 mg/ℓ以下																		
31	ホルムアルデヒド☆	0.08 mg/ℓ以下																		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下																		着 色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下																		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下																		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下																		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下																		味 覚
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下																		着 色
38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	8.0	6.2	4.7	5.3	7.3	4.1	5.7	6.6	3.7	5.3	8.0	4.4	5.6	5.8	4.3	5.1	12	味 覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下																		
40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下																		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下																		発 砲
42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下																		カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下																		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下																		発 砲
45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下																		臭 気
46	有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.7	0.6	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	<0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	12	味 覚
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	6.8	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1	7.5	6.8	7.1	7.4	7.3	7.3	12	基礎的 性 状
48	味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12	
49	臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12	
50	色度	5 度以下	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	12	
51	濁度	2 度以下	<0.2			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.2	12	

物質ごとに定量下限値(分析により定量化できる最少の値)は異なります。(＜は定量下限値)例 水質試験(分析)の結果、カドミウの値は0.0003mg/l未満でした。(＜0.0003は0.0003mg/l未満を示す)
平均値は、試験回数で除した算術平均値とする。その際、定量下限値未満の数値は「0」として平均値を算出する。年1回試験及び最高、最低、平均値が同一の場合は「平均値欄」に記入する。

別表4-2 過去5年間の水質試験結果 測定場所 碧南市江口町3-27 農事組合法人 前浜川口農業活性化組合(あおいパーク)

検査項目	水質基準	5年間				令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			年間延べ検査回数	備考
		最高値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値					
気温	-	33.8	31.3	2.9	18.7	33.8	3.5	19.0	29.3	6.3	18.3	32.5	4.4	17.6	31.7	4.1	18.1	12	病原生物 の指標			
水温	-	31.5	30.6	12.4	20.5	29.3	10.3	19.7	29.8	9.8	19.8	29.2	11.5	20.5	31.5	12.8	21.7	12				
遊離残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	0.50	0.42	0.31	0.39	0.5	0.3	0.4	0.45	0.25	0.34	0.50	0.30	0.40	0.40	0.30	0.34	12				
1 一般細菌	100CFU /mℓ以下	0			検出されず			0			0			0			0	12	重金属／ 無機物質			
2 大腸菌	不検出	検出せず			陰性			不検出			検出されず			検出せず			検出されない	12				
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	1				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	1				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
8 六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	<0.005			<0.005			<0.002			<0.002			<0.001			<0.002	1				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	1				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<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	10 mg/ℓ以下	0.3			0.2			0.2			0.21			0.3			0.2	1				
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.06			0.05			<0.05			<0.05			0.06			0.05	1				
13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.1			<0.02			<0.01			<0.02			<0.1			<0.01	1	化学物質			
14 四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	1				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.001			<0.005	1				
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	0.04 mg/ℓ以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.002			<0.001			<0.002	1				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
20 ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
21 塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.07			<0.06			<0.06			<0.06	0.07	0.04	0.06	0.07	<0.06	<0.06	4	消毒副生 成物質			
22 クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4				
23 クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.022	0.019	0.006	0.012	0.015	0.008	0.011	0.020	0.005	0.013	0.016	0.007	0.012	0.022	0.007	0.014	4				
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.005	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.002	<0.002	0.004	<0.003	<0.003	4				
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4				
26 臭素酸☆	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4				
27 総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.027	0.026	0.008	0.016	0.021	0.013	0.016	0.025	0.008	0.017	0.019	0.010	0.016	0.027	0.010	0.018	4				
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.013	0.010	0.005	0.008	0.008	0.005	0.007	0.011	0.004	0.009	0.011	0.007	0.009	0.013	0.005	0.009	4				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.006	0.006	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	4				
30 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド☆	0.08 mg/ℓ以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.001			<0.008	4				
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.004			<0.1			<0.01			0.001			0.004			<0.01	1	着色			
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	4				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.005			<0.01	1				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.002			<0.1			<0.01			0.001			0.002			<0.01	1	味覚 着色			
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	6.0			6.0			5.8			5.7			3.9			5	1				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	<0.005			<0.001			<0.005			<0.001			<0.001			<0.005	1				
38 塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	7.9	7.0	5.1	5.9	7.9	4.7	6.2	7.3	4.4	6.1	7.5	4.7	6.0	7.1	5.1	5.9	12	味覚			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	17			17			15			15			16			17	1				
40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	80			58			56			46			28			80	1				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	1	発砲			
42 ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	0.000002			0.000002			0.000001			0.000002			0.000002			0.000002	1	カビ臭			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	1	発砲			
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	1				
45 フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	1				
46 有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.8	0.6	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	12	味覚			
47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.0	7.3	7.7	7.3	7.4	12	基礎的 性状			
48 味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12				
49 臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12				
50 色度	5 度以下	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	12				
51 濁度	2 度以下	<0.2			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.2	12				

物質ごとに定量下限値(分析により定量化できる最少の値)は異なります。(＜は定量下限値) 例 水質試験(分析)の結果、カドミウムの値は0.0003mg/l未満でした。(＜0.0003は0.0003mg/l未満を示す)
平均値は、試験回数で除した算術平均値とする。その際、定量下限値未満の数値は「0」として平均値を算出する。年1回試験及び最高、最低、平均値が同一の場合は[平均値欄]に記入する。

別表4-3 過去5年間の水質試験結果 測定場所 碧南市港本町地内 碧南緑地(虹の公園)

	検 査 項 目	水質基準	5年間		令和元年度		令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			年間延べ 検査回数	備 考
			最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値		
	気温	－	29.5	31.6	3.5	19.0	34.2	4.1	19.5	29.5	5.2	18.6	32.3	4.6	18.0	32.0	5.1	18.8	12	
	水温	－	31.0	30.0	11.5	20.5	31.5	9.6	20.5	29.9	9.6	20.2	30.0	12.0	21.0	31.5	11.9	21.7	12	
	遊離残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	0.44	0.34	0.21	0.28	0.4	0.2	0.3	0.40	0.20	0.29	0.40	0.30	0.35	0.35	0.25	0.30	12	
1	一般細菌	100CFU /mℓ以下	0			検出されず			0			0			0			0	12	病原生物 の 指 標
2	大腸菌	不検出	検出せず*			陰性			不検出			検出されず*			検出せず*			検出されない	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	1	重金属／ 無機物質
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	1	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	<0.005			<0.005			<0.002			<0.002			<0.001			<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	1	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<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	10 mg/ℓ以下	0.3			0.2			0.2			0.20			0.3			0.2	1	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.06			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.06			0.05	1	
13	ほう素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.1			<0.02			<0.01			<0.02			<0.1			<0.01	1	化学物質
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.001			<0.005	1	
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	0.04 mg/ℓ以下	<0.004			< 0.004			< 0.004			<0.002			<0.001			<0.002	1	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	
21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.07			<0.06			<0.06			<0.06	0.07	0.03	0.05			<0.06	4	消毒副生 成 物 質
22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	
23	クロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.022	0.018	0.008	0.014	0.015	0.009	0.012	0.019	0.006	0.014	0.019	0.007	0.014	0.022	0.008	0.014	4	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.005			<0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.003	<0.003	4	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	
26	臭素酸☆	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.027	0.025	0.011	0.018	0.020	0.013	0.016	0.024	0.009	0.018	0.023	0.010	0.018	0.027	0.011	0.018	4	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.014	0.010	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.014	0.004	0.009	0.013	0.003	0.009	0.012	0.005	0.008	4	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	4	
30	ブromホルム	0.09 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド☆	0.08 mg/ℓ以下	<0.008			< 0.008			< 0.008			<0.008			<0.001			<0.008	4	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.005			< 0.1			<0.1			<0.001			0.005			<0.01	1	着 色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	4	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.014			<0.01			<0.01			<0.01			0.014			<0.01	1	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.002			< 0.1			<0.01			0.001			0.002			<0.01	1	味 覚 着 色
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	5.8			5.8			5.8			5.6			4.0			5	1	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	<0.005			< 0.001			<0.005			<0.001			<0.001			<0.005	1	
38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	8.6	6.8	5.1	5.8	8.6	4.0	6.0	7.1	4.3	6.0	7.4	4.7	6.1	6.4	4.8	5.5	12	味 覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	17			16			14			15			16			17	1	
40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	79			58			55			44			26			79	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	1	発 砲
42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	0.000002			0.000002			0.000001			0.000002			0.000002			0.000002	1	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	1	発 砲
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	1	
45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	1	
46	有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.8	0.6	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.5	12	味 覚
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	6.9	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	7.0	7.3	7.5	7.3	7.4	12	基礎的 性 状
48	味	異常でないこと				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12	
49	臭気	異常でないこと				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12	
50	色度	5 度以下	0.7	0.7	<0.5	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	12	
51	濁度	2 度以下	<0.2			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.2	12	

物質ごとに定量下限値(分析により定量化できる最少の値)は異なります。(＜は定量下限値)例 水質試験(分析)の結果、カドミウの値は0.0003mg/l未満でした。(＜0.0003は0.0003mg/l未満を示す)
平均値は、試験回数で除した算術平均値とする。その際、定量下限値未満の数値は「0」として平均値を算出する。年1回試験及び最高、最低、平均値が同一の場合は〔平均値欄〕に記入する。

別表4-4 過去5年間の水質試験結果 測定場所 碧南市山神町7-40 鶴ヶ崎区事務所

検 査 項 目	水質基準	5年間				令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			年間延べ 検査回数	備 考
		最高値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値		
気温	-	34.5	30.9	3.9	18.8	34.5	4.2	19.5	30.2	6.3	18.9	34.5	4.9	18.2	31.8	4.4	18.6	12				
水温	-	30.2	29.3	10.0	19.1	29.5	9.0	19.1	29.3	8.1	18.6	29.8	9.0	19.6	30.2	10.3	20.0	12				
遊離残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	0.60	0.53	0.36	0.44	0.5	0.4	0.5	0.45	0.30	0.38	0.60	0.30	0.43	0.55	0.35	0.44	12				
1 一般細菌	100CFU /mℓ以下	0			検出されず			0			0			0			0	12			病原生物	
2 大腸菌	不検出	検出せず			陰性			不検出			検出されず			検出せず			検出されない	12			の 指 標	
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	1			重金属／ 無機物質	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	1				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
8 六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	<0.005			<0.005			<0.002			<0.002			<0.001			<0.002	1				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	1				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<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	10 mg/ℓ以下	0.3			0.2			0.2			0.20			0.3			0.2	1				
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.06			0.06			<0.05			<0.05			0.06			0.06	1				
13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.1			<0.02			<0.01			<0.02			<0.1			<0.01	1			化学物質	
14 四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	1				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.001			<0.005	1				
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	0.04 mg/ℓ以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.002			<0.001			<0.002	1				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
20 ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
21 塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.07			<0.06			<0.06			<0.06	0.07	0.03	0.05			<0.06	4			消毒副生 成 物 質	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4				
23 クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.016	0.016	0.005	0.009	0.010	0.007	0.008	0.015	0.005	0.010	0.015	0.006	0.011	0.016	0.005	0.010	4				
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.005	0.004	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.002	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	4				
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4				
26 臭素酸☆	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4				
27 総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.022	0.022	0.007	0.012	0.014	0.010	0.012	0.019	0.007	0.013	0.018	0.008	0.013	0.020	0.007	0.013	4				
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.013	0.008	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.009	0.004	0.007	0.013	0.003	0.008	0.012	0.005	0.008	4				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	4				
30 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド☆	0.08 mg/ℓ以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.001			<0.008	4				
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.006			<0.1			<0.1			<0.001			0.006			<0.01	1			着 色	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	4				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.005			<0.01	1				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.003			<0.1			<0.01			0.002			0.003			<0.01	1			味 覚 着 色	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	5.8			5.8			5.8			5.3			4.0			5	1				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	<0.005			<0.001			<0.005			<0.001			<0.001			<0.005	1				
38 塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	8.0	6.2	4.7	5.4	7.4	4.2	5.7	7.3	4.2	5.6	8.0	4.5	6.0	6.1	4.6	5.3	12			味 覚	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	16			15			13			14			14			16	1				
40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	79			52			58			44			20			79	1				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	1			発 砲	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	0.000002			0.000002			0.000001			0.000002			0.000002			0.000002	1			カビ臭	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	1			発 砲	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	1				
45 フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	1				
46 有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.8	0.6	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5	0.5	<0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	12			味 覚	
47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3	7.5	7.3	7.4	12			基礎的 性 状	
48 味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12				
49 臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12				
50 色度	5 度以下	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	12				
51 濁度	2 度以下	<0.2			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.2	12				

物質ごとに定量下限値(分析により定量化できる最少の値)は異なります。(＜は定量下限値) 例 水質試験(分析)の結果、カドミウの値は0.0003mg/l未満<0.1
平均値は、試験回数で除した算術平均値とする。その際、定量下限値未満の数値は「0」として平均値を算出する。年1回試験及び最高、最低、平均値が同一の場合は〔平均値欄〕に記入する。

別表4-5 過去5年間の水質試験結果 測定場所 碧南市大久手町4丁目地内 個人住宅

検査項目	水質基準	5年間				令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			年間延べ 検査回数	備考
		最高値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値					
気温	-	35.8	31.2	4.7	19.2	35.8	4.5	20.0	30.9	7.7	20.2	35.2	5.4	19.0	33.4	4.9	19.8	12	病原生物 の指標			
水温	-	31.4	30.3	10.0	19.8	31.3	7.8	19.4	30.8	7.1	19.2	29.5	10.5	20.1	31.4	10.7	20.5	12				
遊離残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	0.50	0.42	0.32	0.37	0.5	0.3	0.4	0.50	0.25	0.37	0.50	0.30	0.36	0.50	0.30	0.37	12				
1 一般細菌	100CFU /mℓ以下	0			検出されず			0			0			0			0	12	重金属／ 無機物質			
2 大腸菌	不検出	検出せず			陰性			不検出			検出されず			検出せず			検出されない	12				
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	1				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	1				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
8 六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	<0.005			<0.005			<0.002			<0.002			<0.001			<0.002	1				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	1				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<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	10 mg/ℓ以下	0.3			0.2			0.2			0.21			0.3			0.2	1				
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.06			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.06			0.05	1				
13 ほう素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.1			<0.02			<0.01			<0.02			<0.1			<0.01	1	化学物質			
14 四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	1				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.001			<0.005	1				
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	0.04 mg/ℓ以下	<0.004			< 0.004			< 0.004			<0.002			<0.001			<0.002	1				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
20 ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1				
21 塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06			<0.06			<0.06			<0.06	0.06	0.03	0.05			<0.06	4	消毒副生 成物質			
22 クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4				
23 クロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.022	0.017	0.006	0.011	0.015	0.006	0.010	0.017	0.005	0.012	0.016	0.007	0.012	0.022	0.006	0.013	4				
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.006	0.004	<0.003	<0.003			<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.006	<0.002	<0.002	0.005	<0.003	<0.003	4				
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.000	0.000	<0.001	4				
26 臭素酸☆	0.01 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4				
27 総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.027	0.023	0.008	0.014	0.019	0.008	0.014	0.022	0.008	0.015	0.020	0.009	0.016	0.027	0.009	0.016	4				
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.015	0.009	0.005	0.007	0.007	0.004	0.006	0.010	0.005	0.008	0.015	0.003	0.010	0.012	0.005	0.008	4				
29 ブromジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	0.001	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	4				
30 ブromホルム	0.09 mg/ℓ以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド☆	0.08 mg/ℓ以下	<0.008			< 0.008			< 0.008			<0.008			<0.001			<0.008	4				
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.011			< 0.1			<0.1			0.004			0.011			<0.01	1	着色			
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.02	4				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.006			<0.01			<0.01			<0.01			0.006			<0.01	1				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.046			< 0.1			<0.01			0.021			0.046			<0.01	1	味覚 着色			
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	5.8			5.7			5.8			5.6			4.0			5	1				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	<0.005			< 0.001			<0.005			<0.001			<0.001			<0.005	1				
38 塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	7.9	6.4	4.8	5.4	7.3	4.2	5.9	6.9	4.2	5.8	7.9	4.7	6.0	6.3	4.8	5.4	12	味覚			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	15			15			13			14			14			15	1				
40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	83			50			52			45			34			83	1				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	1	発砲			
42 ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	0.000002			0.000002			0.000001			0.000002			0.000002			0.000001	1	カビ臭			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	1	発砲			
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	1				
45 フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	1				
46 有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.7	0.6	0.3	0.5	0.7	<0.3	0.5	0.5	<0.3	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.3	0.4	12	味覚			
47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	6.8	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	12	基礎的 性状			
48 味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12				
49 臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でない	12				
50 色度	5 度以下	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	12				
51 濁度	2 度以下	<0.2			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.2	12				

物質ごとに定量下限値(分析により定量化できる最少の値)は異なります。(＜は定量下限値)例 水質試験(分析)の結果、カドミウの値は0.0003mg/l未満でした。(＜0.0003は0.0003mg/l未満を示す)
平均値は、試験回数で除した算術平均値とする。その際、定量下限値未満の数値は「0」として平均値を算出する。年1回試験及び最高、最低、平均値が同一の場合は〔平均値欄〕に記入する。