

# 水質検査結果報告書(様式1)

( 識別番号 — 2023 — )

2023(令和05)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池						検査方法
採水月日					2023/09/13	2023/09/13	2023/09/13	2023/09/13	2023/09/13						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	10:50	10:50	11:30						
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴						
気温				°C	27.9	27.9	33.0	33.0	33.0						
水温				°C	27.6	27.6	26.0	27.0	27.0						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	3,700	0	1,600	0	0						別表第1
	大腸菌	検出せず				陰性		陰性	陰性						別表第2
	大腸菌(MPN)			/100ml	25		23								別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.014	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6						別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10						別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.050	0.050	0.057	0.053	0.056						別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	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	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.11	0.06 未満	0.18	0.12						別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満		0.001 未満							別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.004		0.003							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.003		0.004							別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.006	0.001 未満	0.009	0.013						別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.006	0.009						別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.003	0.006						別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.015	0.001 未満	0.018	0.028						別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.002		0.001 未満							別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.12	0.02	0.11	0.02	0.02						別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.29	0.03 未満	0.26	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	10.8	15.0	10.9	14.4	16.6						別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.047	0.002 未満	0.026	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.0	16.5	8.8	17.1	16.7						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	56	56	56	61						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	153	161	145	161	175						別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24	
ジオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000006	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001						別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002						別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28	
フェノール類	0.005	0.00005	mg/l											別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.9	0.6	1.3	0.7	0.6						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.5	7.6	7.4	7.7	7.6						別表第31	
味	異常でない				異常なし		異常なし	異常なし						別表第33	
臭気	異常でない			かび臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし						別表第34	
色度	5	0.5	度	6.2	0.5 未満	7.4	0.5 未満	0.5 未満						別表第36	
濁度	2	0.1	度	6.1	0.1 未満	3.8	0.1 未満	0.1 未満						別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		1.17		0.85	0.82							
基準項目における判定(適合・不適合)						適合		適合	適合						
検査期間	2023/09/12 ~ 2023/09/27														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司														
発行年月日	2023年10月02日														

# 水質検査結果報告書(様式1)

( 識別番号 — 2023 — )

2023(令和05)年度		基準値	定量 下限値	単位	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洲減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	検査方法
採水月日					2023/09/12	2023/09/12	2023/09/12	2023/09/12	2023/09/12	2023/09/12	2023/09/12	厚生労働省告示 第261号
採水時刻					10:10	09:40	10:25	11:45	10:53	10:03	09:45	
採水者												
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温				°C	29.5	29.0	31.4	34.8	31.5	29.3	29.6	
水温				°C	28.0	27.5	29.9	28.5	31.2	30.7	29.8	
一般細菌	100	1	/ml		0	0	0	0	0	0	0	別表第1
大腸菌	検出せず				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2
大腸菌(MPN)			/100ml									別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		DEL	DEL	DEL	DEL	DEL	DEL	DEL	別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.054	0.056	0.052	0.050	0.049	0.051	0.052	別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15
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	0.004	mg/l		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.002	0.001	別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.003	0.001	0.009	0.008	0.001	0.009	0.008	別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.004	0.005	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.009	0.012	0.020	0.014	0.020	0.017	0.014	別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.006	0.008	0.011	0.009	0.012	0.010	0.009	別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	別表第15
ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.019	0.025	0.037	0.029	0.040	0.033	0.029	別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		14.3	14.2	15.4	15.5	15.1	15.5	15.6	別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l		17.0	17.0	16.8	16.8	16.8	16.9	17.0	別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		56	59	59	59	59	59	59	別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l		159	162	138	155	164	156	140	別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l									別表第24
ジオスミン	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l		0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l									別表第28
フェノール類	0.005	0.00005	mg/l									別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	別表第30
pH値	5.8~8.6				7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	別表第31
味	異常でない				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	別表第33
臭気	異常でない				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	別表第34
色度	5	0.5	度		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
濁度	2	0.1	度		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l		0.58	0.37	0.61	0.71	0.30	0.57	0.65	
基準項目における判定(適合・不適合)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査期間	2023/09/11 ~ 2023/09/26											
検査機関	佐賀東部水道企業団											
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司											
発行年月日	2023年10月02日											