

# 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					2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15	2023/11/15						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:20	11:20	10:30						
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴						
気温				°C	9.8	9.8	22.0	22.0	18.0						
水温				°C	15.9	15.8	15.0	14.5	15.0						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	770	0	220	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	4		6								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	0.004	0.001	0.001	0.001					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	0.019	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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.081	0.080	0.085	0.085	0.079	0.079					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	0.07	0.06 未満	0.13	0.07	0.07					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		0.002		0.002							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.002		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	0.003	0.001 未満	0.003	0.004	0.004					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.003	0.005	0.005					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.002	0.003	0.003					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	0.008	0.001 未満	0.008	0.012	0.012					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.002		0.001							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	0.10	0.01	0.07	0.01	0.02	0.02					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.23	0.03 未満	0.15	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	13.8	16.9	13.0	16.4	16.7	16.7					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.032	0.002 未満	0.016	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	12.0	16.4	11.3	17.8	16.4	16.4					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51	51	49	51	51	51					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	135	117	100	121	139	139					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	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					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 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満							別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.1	0.6	0.9	0.4	0.6	0.6					別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5					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					別表第33	
臭気	異常でない			藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし					別表第34	
色度	5	0.5	度	3.1	0.5 未満	4.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満					別表第36	
濁度	2	0.1	度	4.5	0.1 未満	3.0	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		0.92		0.69	0.77	0.77						
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	2023/11/14 ~ 2023/11/29														
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12月04日														

# 水質検査結果報告書(様式1)

( 識別番号 — 2023 — )

2023(令和05)年度				基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西瀬減圧弁	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				2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14					厚生労働省告示 第261号
採水時刻				10:20	09:40	10:35	11:55	11:05	10:07	09:45					
採水者															
当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C	12.1	12.5	18.8	19.6	16.8	14.8	14.0					
水温			°C	17.8	19.4	21.3	19.1	21.8	19.2	19.0					
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	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
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	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7					別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12					別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.086	0.083	0.077	0.082	0.076	0.078	0.076					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	0.12	0.13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07					別表第13
クロロ酢酸	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17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001 未満	0.001	0.003					別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.006					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	0.005	0.006	0.008	0.007	0.014	0.009	0.007					別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.006	0.006	0.005	0.009	0.007	0.006					別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004					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	0.001 未満					別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.012	0.017	0.018	0.016	0.028	0.020	0.017					別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	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	0.01	0.01	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	16.0	16.4	16.8	18.0	16.7	16.8	16.9					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	17.4	17.5	16.8	16.8	17.0	16.6	16.8					別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51	51	51	54	51	54	51					別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	137	129	110	127	139	135	129					別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満					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 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	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28
フェノール類	0.005	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29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6					別表第30
pH値	5.8~8.6			7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	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	0.45	0.25	0.48	0.60	0.26	0.43	0.61					
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	2023/11/13 ~ 2023/11/28														
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12月04日														