

# 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					2024/01/17	2024/01/17	2024/01/17	2024/01/17	2024/01/17							厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:35	11:30	10:45							
採水者																
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴							
気温				°C	3.3	3.3	11.0	11.0	13.0							
水温				°C	9.7	10.0	11.0	11.0	10.0							
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	530	0	240	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	5		15									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	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	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	0.016	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	0.5	0.8							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							別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.090	0.091	0.091	0.093	0.088							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	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.06							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		0.001 未満								別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.002		0.002								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							別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001	0.002							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	0.002	0.004							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							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	0.007	0.001 未満	0.005	0.009							別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.002		0.002								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							別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.07	0.01	0.06	0.01 未満	0.01							別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.14	0.03 未満	0.10	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							別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.1	16.6	13.1	15.8	16.9							別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.015	0.002 未満	0.009	0.002 未満	0.002 未満							別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.3	16.2	11.5	16.1	16.7							別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51	51	51	51	51							別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	139	121	99	112	137							別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l												別表第24	
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 未満	0.000002	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	0.000002	0.000001 未満	0.000001	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												別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.0	0.5	0.8	0.3	0.5							別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.7	7.4	7.6	7.4	7.4							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			藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし							別表第34	
色度	5	0.5	度	2.9	0.5 未満	3.4	0.5 未満	0.5 未満							別表第36	
濁度	2	0.1	度	3.5	0.1 未満	2.6	0.1 未満	0.1 未満							別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		0.75		0.54	0.73								
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	2024/01/16 ~ 2024/01/31															
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	2024年02月01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				2024/01/16	2024/01/16	2024/01/16	2024/01/16	2024/01/16	2024/01/16	2024/01/16					厚生労働省告示 第261号
採水時刻				11:10	10:50	10:35	11:41	11:00	10:05	09:48					
採水者															
当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C	8.0	12.0	10.8	17.8	15.0	7.6	8.4					
水温			°C	11.4	12.0	12.4	11.5	11.7	12.1	12.4					
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	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					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											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	0.001	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	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	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				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	0.11	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	0.092	0.094	0.092	0.092	0.089	0.091	0.090				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	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				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	0.001	0.001 未満	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004				別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003				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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003				別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004				別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	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	0.001 未満				別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.007	0.009	0.010	0.010	0.013	0.010	0.010				別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				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 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				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	16.4	16.5	16.8	17.0	17.0	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	16.5	16.7	16.9	17.1	17.2	16.8	17.1				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	51	54	51	51				別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	143	118	98	108	143	133	122				別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24	
ジェオスミン	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											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	0.3	0.3 未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4				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	0.32	0.47	0.67	0.51	0.53	0.56					
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	2024/01/15 ~ 2024/01/30														
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	2024年02月01日														