

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					2024/02/14	2024/02/14	2024/02/14	2024/02/14	2024/02/14						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:25	11:30	10:35						
採水者															
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇						
気温				°C	8.9	8.9	18.0	18.0	17.0						
水温				°C	10.1	10.5	10.5	10.5	10.5						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	370	0	290	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	9		9								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	0.001	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	0.018	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	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0						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	0.092	0.090	0.101	0.098	0.085						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	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満					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	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	0.003						別表第15
	プ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
	ジプロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.002	0.002						別表第15
	プロモホルム	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		0.001		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	0.12	0.01	0.10	0.01 未満	0.01						別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.25	0.03 未満	0.15	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	14.2	16.6	13.3	16.0	16.4						別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.028	0.002 未満	0.013	0.002 未満	0.002 未満						別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.2	16.7	12.2	17.2	17.2						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51	54	49	51	54						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	153	139	111	130	153						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	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	0.000001 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	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	1.1	0.5	0.8	0.3 未満	0.5						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.6	7.4	7.7	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						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	3.5	0.5 未満	4.0	0.5 未満	0.5 未満						別表第36	
濁度	2	0.1	度	5.2	0.1 未満	3.9	0.1 未満	0.1 未満						別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		0.73		0.57	0.66							
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	2024/02/13 ~ 2024/02/28														
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	2024年03月15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				2024/02/13	2024/02/13	2024/02/13	2024/02/13	2024/02/13	2024/02/13	2024/02/13					厚生労働省告示 第261号
採水時刻				09:50	09:30	10:49	11:50	11:17	09:53	09:28					
採水者															
当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C	7.0	7.5	15.0	19.9	16.3	8.5	9.0					
水温			°C	6.0	6.0	12.3	11.6	12.6	11.2	11.4					
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	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	0.8	1.0	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3				別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.096	0.078	0.065	0.069	0.063	0.063	0.069				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	0.14	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 未満	0.001	0.004	0.005	0.004	0.002	0.005				別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.005	0.007	0.006	0.009	0.008	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	0.002	0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005				別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004				別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				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	0.008	0.008	0.011	0.011	0.014	0.013	0.011				別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	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	16.5	15.5	15.6	15.8	15.4	15.4	15.9				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	17.2	16.9	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1				別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	54	54	54	54	56	56	54				別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	167	145	116	138	151	147	128				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	0.000001	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	0.000001 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	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6				別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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	0.49	0.31	0.45	0.60	0.40	0.28	0.50					
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	2024/02/12 ~ 2024/02/27														
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	2024年03月15日														