

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					2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18	2023/10/18						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:20	11:15	10:40						
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴						
気温				°C	17.3	17.3	19.0	19.0	22.0						
水温				°C	21.3	21.4	20.5	21.0	21.5						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	1,300	0	810	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	12		3								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	0.029	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	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	0.12	0.11	0.11						別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.059	0.062	0.068	0.061	0.058						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	0.09	0.06 未満	0.08	0.10						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		0.002							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.004		0.005							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	0.005	0.008						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	0.005	0.006						別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.003	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					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.014	0.001 未満	0.013	0.018						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	0.13	0.02	0.13	0.02	0.02						別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.27	0.03 未満	0.23	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	13.1	14.9	12.1	15.6	16.0						別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.038	0.002 未満	0.034	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	11.5	16.3	10.3	18.0	16.4						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	56	54	56	56						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	154	144	125	139	161						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					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	0.000001						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	1.2	0.7	0.9	0.5	0.7						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.6	7.5	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						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	3.7	0.5 未満	5.8	0.5 未満	0.5 未満						別表第36	
濁度	2	0.1	度	4.4	0.1 未満	4.2	0.1 未満	0.1 未満						別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		1.08		0.73	0.92							
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	2023/10/17 ~ 2023/11/01														
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11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					2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17	2023/10/17					厚生労働省告示 第261号	
採水時刻					11:00	11:20	10:27	11:31	10:56	09:51	09:33						
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温				°C	27.0	24.0	22.6	24.6	22.6	21.2	22.3						
水温				°C	23.0	23.0	25.3	22.6	26.1	25.0	24.6						
水 質 基 準 項 目	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	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	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	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 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	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	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	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	0.8	0.8	0.7	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	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.066	0.063	0.058	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057					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	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	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	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	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	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	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	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10					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	0.001 未満					別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.001	0.005	0.007	0.001	0.002	0.002	0.007					別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008					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	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.007	0.010	0.013	0.011	0.015	0.013	0.013	0.011					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.005	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	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	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.016	0.022	0.027	0.022	0.030	0.027	0.027	0.023					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.004	0.004	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	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	0.01	0.02	0.02	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	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	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.3	15.2	16.7	16.2	15.7	16.2	16.2	16.1					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	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.8	17.8	16.6	16.5	16.1	16.8	16.8	16.6					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	54	56	59	56	56	56	56	56					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	161	137	122	137	158	154	154	134					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	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	0.000002	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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6					別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.6	7.8	7.6	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	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	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	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	0.1 未満					別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l	0.61	0.38	0.58	0.80	0.50	0.49	0.79							
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	適合						
検査期間	2023/10/16 ~ 2023/10/31																
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	2023年11月02日																