

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					2023/07/12	2023/07/12	2023/07/12	2023/07/12	2023/07/12						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:35	11:35	10:50						
採水者															
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨						
気温				°C	25.4	25.4	25.0	25.0	26.0						
水温				°C	23.7	23.7	23.0	23.0	23.0						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	12,000	0	37,000	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	197		260								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	0.003	0.001 未満	0.005	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 未満	0.006	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	0.002 未満	0.005	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	0.005	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	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6						別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.06	0.05 未満	0.06	0.05	0.05 未満	0.05 未満					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満					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	0.08	0.06 未満	0.14	0.11						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		0.005							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.005		0.013							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	0.005	0.001 未満	0.017	0.010						別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					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	0.019	0.015						別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.001		0.001 未満							別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.010	0.005 未満	0.016	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	2.75	0.02	5.16	0.01	0.04						別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	2.66	0.03 未満	4.82	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	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	5.0	9.3	3.2	6.9	9.4						別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.131	0.002 未満	0.258	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	4.5	12.2	3.1	10.2	12.4						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	31	31	26	17	24						別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	207	102	310	74	86						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	0.000001 未満	0.000001	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					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	1.5	0.3	1.9	0.5	0.3						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.3	7.5	7.0	7.3	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			土臭	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	異常なし					別表第34	
色度	5	0.5	度	10.0	0.5 未満	79.2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満					別表第36	
濁度	2	0.1	度	76.1	0.1 未満	172.4	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		1.03		0.71	0.94							
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	2023/07/11 ~ 2023/07/26														
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08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					2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11	2023/07/11					厚生労働省告示 第261号	
採水時刻					11:25	11:05	11:11	12:18	10:42	10:15	09:48						
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温				°C	32.0	32.0	29.9	32.0	31.2	30.5	29.0						
水温				°C	24.0	24.0	26.2	25.2	26.2	26.7	26.1						
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	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6						別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05	0.06	0.05						別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満	0.025 未満					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	0.12	0.09	0.11	0.11	0.07	0.10	0.11						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	0.005	0.002	0.009	0.011	0.004	0.008	0.009						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.012	0.009	0.015	0.014	0.011	0.014	0.012						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	0.014	0.012	0.019	0.017	0.016	0.017	0.013						別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005						別表第15
	ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001 未満	0.001 未満					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	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.017	0.017	0.026	0.024	0.026	0.023	0.018						別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.004	0.003	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	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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03						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	7.0	8.4	8.5	8.5	9.2	8.5	8.5						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	10.3	11.4	11.4	11.3	11.4	11.4	11.4						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	22	33	31	24	36	31	24						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	64	83	69	62	91	86	61						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	0.000001 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	
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.3	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	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	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	0.68	0.41	0.39	0.72	0.60	0.59	0.74							
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	2023/07/10 ~ 2023/07/25																
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08月01日																