

# 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					2023/06/14	2023/06/14	2023/06/14	2023/06/14	2023/06/14						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	10:45	10:45	11:25						
採水者															
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨						
気温				°C	24.3	24.3	28.0	28.0	25.5						
水温				°C	23.4	23.4	23.0	22.5	22.5						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	510	0	390	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	10		2								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	0.002	0.001 未満	0.002	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	0.014	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	0.7	0.7	0.7	0.7					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.035	0.032	0.036	0.034	0.031						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	0.08	0.08						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		0.003		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	0.007	0.001 未満	0.006	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	0.004	0.001 未満	0.004	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	0.001	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	0.013	0.001 未満	0.011	0.015						別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.002		0.001 未満							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	0.20	0.03	0.20	0.02	0.03						別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.30	0.03 未満	0.24	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	8.6	10.3	8.1	10.9	9.9						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	0.024	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	6.7	11.8	6.5	12.4	11.5						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	42	42	40	40	40						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	112	106	107	115	106						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	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	0.000001 未満	0.000001	0.000001	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	1.2	0.6	1.0	0.5	0.6						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.5	7.4	7.4	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	4.3	0.5 未満	5.5	0.5 未満	0.5 未満						別表第36	
濁度	2	0.1	度	5.4	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		1.01		0.73	0.76							
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	2023/06/13 ~ 2023/06/28														
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07月06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					2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13	
採水時刻					09:20	09:45	11:20	12:30	11:50	10:20	09:50	厚生労働省告示 第261号
採水者												
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温				°C	26.3	27.9	29.0	27.8	26.5	27.8	27.5	
水温				°C	22.5	21.5	24.0	22.5	24.2	25.2	23.7	
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	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 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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.029	0.031	0.027	0.029	0.030	0.028	0.029	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	0.09	0.10	0.09	0.09	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	別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.001	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.008	0.011	0.009	0.013	0.011	0.009	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	0.008	0.011	0.015	0.012	0.019	0.015	0.015	別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	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	0.014	0.018	0.022	0.019	0.027	0.023	0.023	別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.001	0.004	0.003	0.005	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	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	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	10.3	10.2	9.5	9.6	9.9	9.6	9.7	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	11.7	12.3	11.6	11.5	11.9	11.6	11.6	別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	40	33	33	33	36	33	33	別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	110	111	103	104	106	104	97	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	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	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	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	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	0.50	0.38	0.52	0.71	0.39	0.58	0.66		
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	2023/06/12 ~ 2023/06/27											
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	2023年07月06日											