

水質検査結果報告書(様式1)

( 識別番号 — 2023 — )

Table with columns for 2023 (令和05)年度, 基準値, 定量下限値, 単位, and various water quality parameters (e.g., 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). It includes rows for sampling dates, weather, temperature, and detailed chemical/biological test results with corresponding reference tables.

# 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 西洞減圧弁	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				2023/08/01	2023/08/01	2023/08/01	2023/08/01	2023/08/01	2023/08/01	2023/08/01					厚生労働省告示 第261号
採水時刻				10:30	09:50	10:37	11:42	11:03	10:10	09:45					
採水者															
当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C	32.5	32.0	34.5	35.4	35.6	32.8	32.4					
水温			°C	28.8	27.0	29.7	29.4	30.5	29.7	29.0					
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0					
大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
大腸菌(MPN)			/100ml												
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1	
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2	
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2	
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7				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	0.08	0.09	0.09				別表第13	
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.038	0.034	0.031	0.031	0.028	0.031	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	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	0.12	0.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14				別表第13	
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001	0.001 未満	0.002	0.002	0.001 未満	0.002	0.002				別表第17	
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001	0.011	0.011	0.004	0.010	0.010				別表第17	
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.009	0.013	0.012	0.017	0.013	0.011				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	0.009	0.012	0.020	0.016	0.027	0.023	0.016				別表第15	
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008				別表第15	
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	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	0.017	0.020	0.032	0.026	0.038	0.034	0.027				別表第15	
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006				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	0.03	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				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	11.9	11.4	12.2	12.3	11.4	12.1	12.3				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	14.2	13.6	14.4	14.6	13.7	14.5	14.6				別表第13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47	47	47	47	47	47	47				別表第6	
蒸発残留物	500	1	mg/l	128	119	112	115	109	128	124				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 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	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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6				別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.5	7.7	7.5	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				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	0.57	0.29	0.67	0.84	0.31	0.66	0.83					
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	2023/07/31 ~ 2023/08/15														
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09月04日														