

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)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					2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18	2023/01/18							厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:10	11:10	10:15							
採水者																
当日天気					雨	雨	雨	雨	雨							
気温			°C		3.8	3.8	22.0	22.0	11.0							
水温			°C		11.3	11.9	11.8	11.8	11.5							
一般細菌	100		1 / ml		1,700	0	1,900	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)		1 / 100ml			91		105									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							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							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							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							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	0.003	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							別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/l			0.039	0.004 未満	0.005	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							別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2 mg/l			1.7	1.5	1.0	1.0	1.6							別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05 mg/l			0.12	0.10	0.11	0.11	0.10							別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025 mg/l			0.059	0.065	0.065	0.066	0.065							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							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							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							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							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							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							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							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	0.09	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								別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l				0.005		0.007								別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l				0.004		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							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	0.004	0.007							別表第15
ブromoジクロロメタン	0.03	0.001 mg/l			0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.003	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003							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							別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/l			0.001 未満	0.009	0.001 未満	0.007	0.015							別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001 mg/l				0.002		0.002								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							別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01 mg/l			0.28	0.02	0.39	0.01	0.02							別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03 mg/l			0.32	0.03 未満	0.32	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							別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1 mg/l			11.4	14.6	11.4	14.0	14.7							別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002 mg/l			0.031	0.002 未満	0.021	0.002 未満	0.002 未満							別表第6
塩化物イオン	200	0.8 mg/l			11.8	16.1	10.9	16.8	16.5							別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1 mg/l			50	51	48	48	52							別表第6
蒸発残留物	500	1 mg/l			137	130	135	134	127							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 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							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	0.0005 mg/l														別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3 mg/l			1.6	0.8	1.5	0.7	0.7							別表第30
pH値	5.8~8.6				7.4	7.5	7.4	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							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			5.2	0.5 未満	8.2	0.5 未満	0.5 未満							別表第36
濁度	2	0.1 度			13.9	0.1 未満	7.3	0.1 未満	0.1 未満							別表第41
遊離残留塩素	1	mg/l				0.73		0.67	0.55							
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	2023/01/17 ~ 2023/02/01															
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02月01日															

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)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						2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17		厚生労働省告示 第261号
採水時刻						10:40	11:10	11:15	12:45	11:40	10:45	10:30		
採水者						曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
当日天気						曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温			°C			12.2	9.5	14.0	14.5	10.5	9.0	13.0		
水温			°C			12.0	12.0	12.9	13.4	13.1	12.3	12.9		
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)			1 / 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			1.2	0.6	1.8	1.9	1.5	1.7	1.9		別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l			0.10	0.12	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			0.072	0.088	0.055	0.056	0.055	0.055	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		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			0.13	0.13	0.06 未満	0.08	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	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			0.006	0.002	0.006	0.009	0.005	0.001 未満	0.001 未満		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l			0.007	0.005	0.009	0.009	0.010	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	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l			0.006	0.006	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011		別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l			0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	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	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003	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			0.012	0.017	0.017	0.015	0.020	0.018	0.019		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l			0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	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		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	0.02	0.02	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			14.2	15.4	13.8	13.8	14.5	14.4	13.8		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			16.3	16.5	16.7	16.8	16.7	16.8	16.7		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l			49	49	48	49	48	48	49		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l			127	138	117	114	106	112	116		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 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	0.0005	mg/l											別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l			0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		別表第30
pH値	5.8~8.6					7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	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			0.40	0.28	0.47	0.55	0.40	0.35	0.48		
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	2023/01/16 ~ 2023/01/31													
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02月01日													