

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					2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07	2022/12/07							厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	12:00	11:30	10:55							
採水者																
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴							
気温			°C		4.3	4.3	13.0	13.0	9.3							
水温			°C		12.1	11.7	13.5	13.0	12.2							
一般細菌	100		1 / ml		390	0	340	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			23		52									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			0.004	0.001	0.004	0.001	0.001							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			0.024	0.004 未満	0.006	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			0.9	0.9	0.7	0.8	0.9							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	0.10	0.10							別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025 mg/l			0.094	0.087	0.103	0.101	0.084							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	0.07	0.06 未満	0.10	0.07							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				0.003		0.004								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
クロホルム	0.06	0.001 mg/l			0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.006	0.007							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	0.008							別表第15
ジブromoクロロメタン	0.1	0.001 mg/l			0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.003	0.005							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	0.013	0.001 未満	0.014	0.020							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			0.24	0.01	0.21	0.01	0.02							別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03 mg/l			0.43	0.03 未満	0.28	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			14.0	16.9	13.3	16.2	17.0							別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002 mg/l			0.062	0.002 未満	0.027	0.002 未満	0.002 未満							別表第6
塩化物イオン	200	0.8 mg/l			12.7	16.8	12.2	17.5	16.9							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	50							別表第6
蒸発残留物	500	1 mg/l			148	132	150	157	145							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							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			1.0	0.6	0.8	0.5	0.6							別表第30
pH値	5.8~8.6				7.6	7.4	7.5	7.4	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			3.3	0.5 未満	4.4	0.5 未満	0.5 未満							別表第36
濁度	2	0.1 度			4.1	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				0.79		0.65	0.70							
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	2022/12/06 ~ 2022/12/21															
検査機関	佐賀東部水道企業団															
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司															
発行年月日	2023年01月04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						2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06	2022/12/06		
採水時刻						11:00	10:30	10:45	11:45	11:05	10:55	10:35		厚生労働省告示 第261号
採水者														
当日天気						晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			°C			10.0	10.0	18.5	18.0	16.0	12.0	15.0		
水温			°C			16.0	16.5	17.6	14.8	14.2	15.5	16.0		
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		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	0.8	0.8	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			0.10	0.09	0.09	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			0.093	0.087	0.084	0.084	0.082	0.085	0.085		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			0.09	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06	0.06		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	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004		別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l			0.007	0.009	0.007	0.005	0.007	0.006	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	0.001 未満		別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l			0.005	0.008	0.007	0.005	0.009	0.007	0.005		別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l			0.006	0.008	0.007	0.006	0.009	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	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	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			0.013	0.020	0.019	0.014	0.023	0.017	0.014		別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l			0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	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			0.01	0.01	0.01	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			15.3	15.2	16.4	16.4	16.5	16.3	16.4		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			16.6	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4		別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l			49	49	50	50	50	50	50		別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l			156	152	155	150	154	151	154		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			0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		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			0.50	0.40	0.48	0.68	0.41	0.52	0.65		
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	2022/12/05 ~ 2022/12/20													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日	2023年01月04日													