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					2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06	厚生労働省告示第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:20	11:15	10:40	
採水者										
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	
気温				℃	7.4	7.4	14.0	14.0	17.0	
水温				℃	12.1	11.9	12.0	11.8	12.0	
水質基準項目	一般細菌	100	1	/ml	320	0	440	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	7		38			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	0.003	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	0.004 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	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	0.5	0.6	0.7	別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.093	0.090	0.099	0.099	0.090	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	0.08	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		別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.003		0.001		別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		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	別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.002	0.003	別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.003	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	0.002	0.001 未満	0.002	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	別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.007	0.001 未満	0.007	0.011	別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.002		0.001		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	0.10	0.01	0.09	0.01	0.01	別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.19	0.03 未満	0.14	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	14.6	17.0	13.9	16.4	16.8	別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.021	0.002 未満	0.014	0.002 未満	0.002 未満	別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.9	16.6	12.2	17.1	16.5	別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	54	54	51	51	54	別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	144	122	103	130	151	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	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	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	1.0	0.5	0.8	0.4	0.5	別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.7	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	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	3.0	0.5 未満	3.8	0.5 未満	0.5 未満	別表第36
	濁度	2	0.1	度	3.8	0.1 未満	3.2	0.1 未満	0.1 未満	別表第41
遊離残留塩素		1		mg/l		0.78		0.64	0.69	
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		2023/12/05 ～ 2023/12/20								
検査機関		佐賀東部水道企業団								
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司								
発行年月日		2024年01月04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 西渕減圧弁	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					2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05						厚生労働省告示第261号
採水時刻					10:25	10:00	10:21	11:28	10:50	10:00	09:45						
採水者																	
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温				℃	14.0	13.8	18.1	19.0	16.9	11.7	15.0						
水温				℃	14.3	15.1	16.9	14.1	16.7	16.3	16.0						
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	0.001 未満	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	0.6	0.6	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	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11						別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.096	0.097	0.092	0.091	0.093	0.092	0.094						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	0.09	0.06 未満	0.06 未満	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	0.002	0.001 未満	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003						別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	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	0.001 未満	0.001 未満						別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004						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	0.004	0.006	0.006	0.005						別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.007	0.011	0.014	0.011	0.014	0.014	0.012						別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	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	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	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	16.2	16.2	17.1	17.0	16.9	17.1	16.9						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	16.7	17.0	16.9	16.8	16.9	16.9	16.8						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	1	mg/l	51	51	51	51	51	54	54						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	150	133	108	127	146	146	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	0.000001 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	0.00005	mg/l													別表第29－2
	有機物等（TOC）	3	0.3	mg/l	0.3	0.3 未満	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	0.30	0.52	0.60	0.62	0.39	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		2023/12/04 ～ 2023/12/19															
検査機関		佐賀東部水道企業団															
検査責任者		浄水課 課長　鷲﨑 隆司															
発行年月日		2024年01月04日															