

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					2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13	2022/07/13		
採水時刻					09:00	09:00	11:20	11:20	10:35		厚生労働省告示 第261号
採水者											
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇		
気温				°C	27.7	27.7	31.0	31.0	28.5		
水温				°C	27.8	27.7	27.0	27.0	27.7		
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	1,000	0	780	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	10		5				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 未満	0.001 未満	0.003 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		別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.021 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		別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満		別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11 未満	0.10 未満	0.16 未満	0.10 未満	0.10 未満		別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.040 未満	0.039 未満	0.041 未満	0.041 未満	0.037 未満		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	0.11 未満	0.06 未満	0.10 未満	0.12 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		0.008 未満		0.003 未満			別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.007 未満		0.008 未満			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	0.011 未満	0.001 未満	0.011 未満	0.017 未満		別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.007 未満		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 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.002 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		別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.019 未満	0.001 未満	0.020 未満	0.025 未満		別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.004 未満		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		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 未満	0.03 未満	0.30 未満	0.03 未満	0.04 未満		別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.49 未満	0.03 未満	0.48 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		別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	8.8 未満	12.6 未満	8.7 未満	11.7 未満	12.0 未満		別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.063 未満	0.002 未満	0.050 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	7.5 未満	15.6 未満	7.5 未満	15.4 未満	15.1 未満		別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47 未満	47 未満	47 未満	45 未満	45 未満		別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	157 未満	137 未満	157 未満	149 未満	151 未満		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	0.000003 未満	0.000001 未満	0.000002 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	0.000003 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	2.4 未満	0.8 未満	2.0 未満	0.8 未満	0.8 未満		別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.5 未満	7.5 未満	7.4 未満	7.6 未満	7.5 未満		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	7.6 未満	0.5 未満	10.6 未満	0.5 未満	0.5 未満		別表第36	
濁度	2	0.1	度	9.7 未満	0.1 未満	8.6 未満	0.1 未満	0.1 未満		別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		1.21 未満		0.83 未満	0.98 未満			
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	2022/07/12 ~ 2022/07/27										
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	2022年08月08日										

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)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				2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12					厚生労働省告示 第261号
採水時刻				10:50	10:30	10:50	12:35	11:20	10:30	10:10					
採水者															
当日天気				曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温			°C	31.0	30.5	33.6	32.0	32.5	33.0	32.0					
水温			°C	26.6	26.7	28.6	28.8	28.6	30.0	28.8					
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	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					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											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	0.9	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	0.09	0.08	0.08	0.08	0.14	0.08	0.08				別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.036	0.038	0.030	0.034	0.038	0.033	0.034				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	0.15	0.13	0.13	0.12	0.13	0.15				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	0.002	0.001 未満	0.001	0.002				別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.002	0.007	0.015	0.002	0.014	0.014				別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.013	0.017	0.013	0.014	0.015	0.013				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	0.020	0.021	0.031	0.024	0.028	0.027	0.021				別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.008	0.009	0.007	0.012	0.008	0.007				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	0.002	0.005	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	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	0.024	0.031	0.038	0.029	0.043	0.033	0.030				別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005				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	0.03	0.03	0.03	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	10.5	10.4	10.8	11.3	11.9	11.1	11.5				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	14.3	14.2	14.4	14.7	15.7	14.6	14.7				別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	42	38	36	36	45	38	42				別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	135	132	115	132	132	124	147				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	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6				別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.6	7.8	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	0.54	0.37	0.47	0.85	0.23	0.73	0.87					
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	2022/07/11 ~ 2022/07/26														
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	2022年08月08日														