

水質検査結果報告書(様式1)

2021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					2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02	2022/02/02				厚生労働省告示 第261号
採水時刻					9.00	9.00	12.30	12.30	10.00				
採水者													
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴				
気温				°C	0.3	0.3	9.7	9.7	9.0				
水温				°C	8.6	9.1	9.0	10.5	9.5				
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100		1 /ml	450	1 >	110	1 >	1 >				別表第1
	大腸菌			1.5 /100ml		陰性		陰性	陰性				別表第2
	大腸菌(MPN)			1.5 /100ml	14		13						別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >				別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >				別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >				別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.040	0.004 >	0.006	0.004 >	0.004 >				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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				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	0.6	0.7	0.9				別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10				別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.084	0.084	0.096	0.093	0.080				別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >				別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >				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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >				別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >				別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001 >		0.001 >					別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.002		0.003					別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.002		0.003					別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.003				別表第15
	ブromoジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 >	0.002	0.001 >	0.003	0.003				別表第15
	ジブromoクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.002				別表第15
	ブromoホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 >	0.006	0.001 >	0.007	0.008				別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.001		0.002					別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.17	0.02	0.17	0.01	0.02				別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.33	0.03 >	0.20	0.03 >	0.03 >				別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	14.2	15.6	13.2	15.6	15.7				別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.035	0.002 >	0.016	0.002 >	0.002 >				別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.8	17.3	11.6	16.8	17.4				別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51	51	49	49	51				別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	142	134	143	144	144				別表第23	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l		0.02 >							別表第24	
ジオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >				別表第25	
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l		0.005 >							別表第28	
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >					別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.2	0.6	0.8	0.5	0.6				別表第30	
pH値				7.6	7.3	7.5	7.4	7.4				別表第31	
味					異常なし		異常なし	異常なし				別表第33	
臭気				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	4.1	0.5 >	4.7	0.5 >	0.5 >				別表第36	
濁度	2	0.1	度	5.1	0.1 >	4.3	0.1 >	0.1 >				別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		0.80		0.57	0.67					
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	2022/02/01 ~ 2022/02/16												
検査機関	佐賀東部水道企業団												
検査責任者	浄水課長 鷲崎 隆司												
発行年月日	2021年03月09日												

水質検査結果報告書(様式1)

2021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 西瀬減圧弁	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				2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01	2022/02/01					厚生労働省告示 第261号
採水時刻				11.10	10.20	10.30	12.00	11.10	11.00	10.20					
採水者															
当日天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C	8.0	8.7	8.1	11.8	7.7	7.5	4.5					
水温			°C	10.5	10.2	11.0	10.7	11.2	9.4	10.7					
一般細菌	100		1 /ml	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >	1 >					別表第1
大腸菌			1.5 /100ml	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					別表第2
大腸菌(MPN)			1.5 /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 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >					別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >					別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第6
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 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.8	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1					別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10					別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.084	0.074	0.064	0.066	0.063	0.062	0.066					別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >					別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >					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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >					別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第15
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第15
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.07	0.16	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >					別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005					別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004					別表第17
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第18
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.003	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005					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	0.004	0.005	0.005	0.004					別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >					別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.009	0.016	0.013	0.011	0.014	0.013	0.011					別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003	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 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02					別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.04	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >					別表第6
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.0	15.1	15.5	15.7	15.4	15.4	15.5					別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >					別表第6
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.0	17.1	18.5	18.2	18.3	18.3	18.4					別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	49	51	51	51	51	51	51					別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	153	151	145	138	145	145	139					別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >					別表第24
ジオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >					別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >					別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6					別表第30
pH値				7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4					別表第31
味				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 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >					別表第36
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >					別表第41
遊離残留塩素	1	mg/l		0.40	0.30	0.56	0.61	0.52	0.53	0.64					
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	2022/01/31 ~ 2022/02/15														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課長 鷲崎 隆司														
発行年月日	2022年03月09日														