

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					2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14	2022/09/14						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:25	11:25	10:40						
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴						
気温				°C	28.9	28.9	30.5	30.5	33.0						
水温				°C	27.8	27.8	27.2	28.5	27.0						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	5,600	0	1,800	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	4		4								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					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					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					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					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	0.002	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					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.016	0.004 未満	0.007	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					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7						別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11						別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.049	0.051	0.053	0.050	0.049						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					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					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					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					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					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					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					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.09	0.06 未満	0.29	0.10						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		0.005		0.003							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.003		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					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.006	0.001 未満	0.009	0.011						別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.007	0.007						別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.004	0.005						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					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.014	0.001 未満	0.020	0.023						別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.003		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	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	0.07	0.03	0.09	0.03	0.03						別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.28	0.03 未満	0.27	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					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.3	13.8	10.9	14.0	13.7						別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.039	0.002 未満	0.025	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	9.6	15.6	9.2	17.0	15.7						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	59	56	56	56						別表第6
蒸発残留物	500	1	mg/l	166	184	168	177	179						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	0.000001 未満	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	0.000002	0.000001 未満	0.000001	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	1.9	0.7	1.4	0.7	0.7						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.8	7.5	7.4	7.7	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	5.4	0.5 未満	6.3	0.5 未満	0.5 未満						別表第36	
濁度	2	0.1	度	4.9	0.1 未満	3.0	0.1 未満	0.1 未満						別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		1.16		0.66	0.85							
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	2022/09/13 ~ 2022/09/28														
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10月03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					2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13	2022/09/13		
採水時刻					10:20	10:00	10:45	12:00	11:15	10:50	11:20		厚生労働省告示 第261号
採水者													
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温				°C	31.0	31.0	31.0	34.0	33.0	32.0	32.0		
水温				°C	26.0	26.5	29.0	27.8	30.1	29.0	29.5		
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)		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	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8		別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	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	0.052	0.051	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050		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	0.21	0.20	0.11	0.10	0.14	0.11	0.10		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	0.001	0.001 未満	0.001	0.002		別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001 未満	0.010	0.010	0.002	0.011	0.010		別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007		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	0.012	0.015	0.018	0.014	0.019	0.014	0.014		別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.010	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008		別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004		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	0.026	0.032	0.033	0.026	0.037	0.030	0.026		別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.004	0.004	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	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	13.7	12.8	13.4	13.4	13.1	13.5	13.6		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	16.0	15.3	15.9	15.2	15.5	15.9		別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	52	56	56	56	56	56		別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	164	151	168	165	162	159	175		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	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.7	7.9	7.6	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	0.27	0.64	0.77	0.36	0.66	0.80			
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	2022/09/12 ~ 2022/09/27												
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	2022年10月03日												