

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

(識別番号 — 2025 —)

2025(令和07) 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							2025/11/12	2025/11/12	2025/11/12	2025/11/12	2025/11/12						厚生労働省告示 第261号	
採水時刻							09:00	09:00	11:25	11:25	11:05							
採水者																		
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇							
気温						℃	16.7	16.7	19.2	19.2	18.4							
水温						℃	17.5	17.4	16.2	17.6	17.2							
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	700	0	140	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		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								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 未満	0.004	0.001	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	0.014	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	0.7	0.5	0.5	0.7								別表第13	
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.15	0.14	0.15	0.16	0.14								別表第13	
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.067	0.067	0.077	0.077	0.065								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	0.06 未満	0.09	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		0.001									別表第17	
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.003		0.003									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	0.003	0.001 未満	0.002	0.004								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	0.003	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								別表第15	
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.008	0.001 未満	0.009	0.012								別表第15	
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.001 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	0.08	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	0.20	0.03 未満	0.17	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	12.8	16.9	12.3	15.2	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	0.022	0.002 未満	0.002 未満								別表第6	
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.1	15.7	10.7	15.4	16.0								別表第13	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	45	45	42	42	45								別表第6	
	蒸発残留物	500	1	mg/l	140	143	139	146	149								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	0.000002	0.000001 未満	0.000001	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	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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満									別表第29－2	
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.1	0.5	0.5	0.4	0.5								別表第30	
	pH値	5.8～8.6			7.6	7.5	7.7	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	3.4	0.5 未満	4.4	0.5 未満	0.5 未満								別表第36	
	濁度	2	0.1	度	3.1	0.1 未満	2.6	0.1 未満	0.1 未満								別表第41	
遊離残留塩素				1		mg/l		0.87		0.70	0.75							
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		2025/11/11 ～ 2025/11/26 ※検査機器故障のため、ホルムアルデヒド、ハロゲン化酢酸類の項目については、北茂安浄水場と基山浄水場の送水を11月から3か月に一度の委託にて検査。																
検査機関		佐賀東部水道企業団																
検査責任者		浄水課 課長 北村 敏文																
発行年月日		2025年12月15日																

水 質 検 査 結 果 報 告 書 (様 式 1)

(識別番号 — 2025 —)

2025(令和07) 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							2025/11/11	2025/11/11	2025/11/11	2025/11/11	2025/11/11	2025/11/11	2025/11/11					厚生労働省告示 第261号	
採水時刻							11:10	10:30	10:32	11:38	10:57	09:50	09:30						
採水者																			
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温						℃	13.8	14.5	15.6	18.0	16.1	14.0	13.0						
水温						℃	19.5	20.0	22.4	19.2	21.0	22.3	21.0						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	0	0	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	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	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	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	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	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 未満	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	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	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	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7							別表第13	
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.15	0.10							別表第13	
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.082	0.084	0.078	0.078	0.074	0.078	0.076							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	0.07	0.07	0.08	0.07	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	0.002					0.001								別表第17	
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004					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	0.004	0.005	0.008	0.007	0.010	0.008	0.007							別表第15	
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006							別表第15	
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	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	0.015	0.020	0.017	0.023	0.020	0.017							別表第15	
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.001 未満					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	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	0.01	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	15.2	15.3	17.5	17.9	17.2	17.6	17.6							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	15.3	15.4	16.0	16.1	16.2	16.1	16.3							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	146	146	153	144	142	154	150							別表第23	
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満								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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満								別表第28	
	フェノール類	0.005	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29－2	
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							別表第30	
	pH値	5.8～8.6				7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6							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	0.60	0.37	0.39	0.64	0.35	0.43	0.50						
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		2025/11/10 ～ 2025/11/25						※検査機器故障のため、ホルムアルデヒド、ハロゲン化酢酸類の項目については、基山系統一般地区と北茂安系統神崎の検体を11月から3か月に一度の委託にて検査。											
検査機関		佐賀東部水道企業団																	
検査責任者		浄水課 課長 北村 敏文																	
発行年月日		2025年12月15日																	

