

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							2025/09/10	2025/09/10	2025/09/10	2025/09/10	2025/09/10						厚生労働省告示 第261号
採水時刻							09:00	09:00	11:30	11:30	10:45						
採水者																	
当日天気							雨	雨	雨	雨	雨						
気温						℃	24.9	24.9	27.3	27.3	24.8						
水温						℃	28.8	28.7	27.3	27.3	28.0						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml			11,000	0	1,900	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			344		74								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				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				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				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				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				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				別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.026		0.004	未満	0.005		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				別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		1.0		1.0		0.9		1.1					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.10		0.09		0.10		0.10					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.033		0.032		0.039		0.037					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				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				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				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				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				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				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				別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.06	未満	0.13		0.06	未満	0.18					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l													別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													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				別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001	未満	0.010		0.001	未満	0.013					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	0.006					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					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				別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001	未満	0.017		0.001	未満	0.021					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l				0.004				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				別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.34		0.02		0.21		0.03					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.58		0.03	未満	0.35		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				別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		8.7		12.0		8.9		11.3					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.049		0.002	未満	0.026		0.002	未満				別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l		7.4		14.0		7.0		13.7					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		47		42		50		45					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l		131		120		107		123					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		0.000005		0.000001	未満	0.000002		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		0.000002		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		2.3		0.8		1.8		0.8					別表第30
	pH値	5.8～8.6				7.3		7.5		7.3		7.5					別表第31
	味	異常でない						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					別表第34
	色度	5	0.5	度		9.5		0.5	未満	9.3		0.5	未満				別表第36
	濁度	2	0.1	度		9.9		0.1	未満	6.4		0.1	未満				別表第41
遊離残留塩素					1	mg/l		1.20		0.83		0.94					
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		2025/09/09 ～ 2025/09/24						※クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸の項目については検査機器故障のため、9月の検査不可。									
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10月07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							2025/09/09	2025/09/09	2025/09/09	2025/09/09	2025/09/09	2025/09/09	2025/09/09					厚生労働省告示 第261号
採水時刻							09:40	10:30	10:27	11:48	11:11	10:00	09:42					
採水者																		
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温						℃	32.0	35.0	34.1	34.0	36.3	33.5	36.5					
水温						℃	29.1	28.2	31.1	29.5	32.1	33.3	31.1					
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	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					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					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					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	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	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					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					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.9	0.8	0.8	0.8	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		0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.045	0.045	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.040					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	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	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	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	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	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	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	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l		0.18	0.20	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l														別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														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	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.012	0.017	0.018	0.016	0.020	0.020	0.020	0.015					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.007	0.008	0.008	0.007	0.011	0.009	0.009	0.007					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	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	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.022	0.028	0.029	0.026	0.036	0.032	0.032	0.025					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	0.006	0.006	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	0.006	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02					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	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	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	12.5	13.8	13.6	14.9	13.9	13.9	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	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l		14.7	13.2	15.1	15.0	15.7	15.2	15.2	14.9					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		54	47	47	47	52	50	50	47					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l		153	133	131	130	151	145	145	135					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	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	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		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6					別表第30
	pH値	5.8～8.6				7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	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	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	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	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	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素						mg/l	0.71	0.36	0.67	0.83	0.31	0.63	0.75					
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				2025/09/08 ～ 2025/09/23				※基山系統宮浦系の細菌検査において汚染が原因と考えられる結果が検出されたため、別日に再度採水し、一般細菌、大腸菌、従属細菌の再検査を実施。結果値は再検査の値を掲載。										
検査機関				佐賀東部水道企業団				※クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸の項目については検査機器故障のため、9月の検査不可。										
検査責任者				浄水課 課長 北村 敏文														
発行年月日				2025年10月07日														

