

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							2025/04/16	2025/04/16	2025/04/16	2025/04/16	2025/04/16						厚生労働省告示 第261号
採水時刻							09:00	09:00	11:35	11:35	10:45						
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴						
気温						℃	13.2	13.2	14.0	14.0	15.0						
水温						℃	14.3	14.4	14.2	14.8	15.5						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml			530	0	370	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			67		16								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		0.003		0.001	未満	0.003		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		0.020		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		0.6		0.6		0.5		0.5					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		0.09					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.063		0.062		0.074		0.064					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	0.07		0.06	未満	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				0.003				0.001					別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l				0.004				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				別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001	未満	0.005		0.001	未満	0.003					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.001	未満	0.004		0.001	未満	0.003					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001	未満	0.001		0.001	未満	0.001					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	0.010		0.001	未満	0.007					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l				0.002				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				別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.19		0.01		0.13		0.01					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.22		0.03	未満	0.15		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		11.0		15.3		10.9		13.9					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.028		0.002	未満	0.021		0.002	未満				別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l		11.1		16.9		10.3		15.8					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		40		42		40		42					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l		139		105		99		104					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		0.000004		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		0.000001	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		1.8		0.8		1.2		0.5					別表第30
	pH値	5.8～8.6				7.6		7.4		7.6		7.4					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		5.0		0.5	未満	5.5		0.5	未満				別表第36
	濁度	2	0.1	度		7.1		0.1	未満	4.8		0.1	未満				別表第41
遊離残留塩素					1	mg/l		0.95		0.71		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		2025/04/15 ～ 2025/04/30															
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04月08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							2025/04/15	2025/04/15	2025/04/15	2025/04/15	2025/04/15	2025/04/15	2025/04/15				厚生労働省告示 第261号
採水時刻							13:40	13:20	10:00	11:15	10:30	09:35	09:20				
採水者																	
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温						℃	19.0	19.0	15.6	17.6	15.1	13.7	19.0				
水温						℃	16.0	16.0	16.8	18.1	17.6	13.7	19.0				
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		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10				別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.080	0.084	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.073				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		0.11	0.10	0.07	0.07	0.06	0.07	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	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17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.002	0.001	0.001	0.004	0.001 未満	0.001	0.001	0.002				別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	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	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	0.004	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.007				別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006				別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	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		0.010	0.012	0.018	0.016	0.021	0.018	0.018	0.016				別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.001 未満	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003				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	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	0.02	0.02	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	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		14.7	15.3	16.5	16.5	16.5	16.7	16.7	16.3				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		16.8	17.3	18.2	17.8	17.8	18.2	18.2	17.7				別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		42	42	45	45	45	45	45	42				別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l		123	107	100	101	142	130	130	111				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		0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6				別表第30
	pH値	5.8～8.6				7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4				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	0.57	0.40	0.43	0.64	0.31	0.42	0.56				
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		2025/04/14 ～ 2025/04/29															
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04月08日															

