

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							2025/10/08	2025/10/08	2025/10/08	2025/10/08	2025/10/08							厚生労働省告示 第261号
採水時刻							09:00	09:00	11:15	11:15	10:30							
採水者																		
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴							
気温						℃	25.0	25.0	26.5	26.5	25.8							
水温						℃	25.7	25.3	25.0	25.5	24.5							
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	1,300	0	820	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	37		12											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	0.003	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	0.019	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								別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1									別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.13	0.12	0.11	0.13	0.10									別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.039	0.039	0.053	0.050	0.033									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	0.12	0.06 未満	0.11	0.16									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								別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.009	0.001 未満	0.006	0.015									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	0.004	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	0.003	0.001 未満	0.003	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	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	0.013	0.023									別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l														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	0.21	0.02	0.25	0.02	0.02									別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.33	0.03 未満	0.34	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	10.4	14.6	10.8	13.4	13.2									別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.042	0.002 未満	0.041	0.002 未満	0.002 未満									別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.2	15.9	9.3	16.0	15.7									別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	52	50	54	54	45									別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	148	115	107	121	124									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	0.000001	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	1.6	0.8	1.1	0.5	0.8									別表第30
	pH値	5.8～8.6			7.4	7.5	7.4	7.6	7.6									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	5.6	0.5 未満	6.2	0.5 未満	0.5 未満									別表第36
	濁度	2	0.1	度	5.8	0.1 未満	6.9	0.1 未満	0.1 未満									別表第41
遊離残留塩素				1	mg/l		1.04		0.86	0.83								
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		2025/10/07 ～ 2025/10/22																
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11月11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							2025/10/07	2025/10/07	2025/10/07	2025/10/07	2025/10/07	2025/10/07	2025/10/07					厚生労働省告示 第261号
採水時刻							11:45	11:15	10:15	11:30	10:45	09:50	09:30					
採水者																		
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温						℃	31.5	31.5	31.0	32.1	28.9	28.4	29.1					
水温						℃	26.0	26.0	28.8	26.1	29.0	29.6	27.8					
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		1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.10	0.11	0.10	0.09	0.12	0.11	0.09						別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.041	0.048	0.039	0.029	0.051	0.036	0.029						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		0.15	0.21	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12						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		0.015	0.012	0.013	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l		0.006	0.007	0.008	0.006	0.011	0.007	0.006	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	0.004	0.002	0.006	0.004	0.004	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	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		0.024	0.023	0.026	0.023	0.032	0.026	0.023	0.023					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l														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	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	0.02	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		11.2	12.5	13.9	11.4	15.7	13.2	11.5	11.5					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	14.9	14.6	13.5	15.6	14.2	13.6						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		45	45	45	36	56	45	36						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l		120	107	101	73	157	129	82						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	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		0.8	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7						別表第30
	pH値	5.8～8.6				7.5	7.8	7.6	7.6	7.7	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	0.50	0.29	0.53	0.71	0.33	0.58	0.68					
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				2025/10/06 ～ 2025/10/21 ※クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、ホルムアルデヒドの項目については検査機器故障のため、10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11月11日														

