

水質試験成績表（原水）

令和8年度

試験項目		採水箇所	岩屋浄水場(岩屋5号水源)				岩屋浄水場(赤浦1号水源)				岩屋浄水場(赤浦2号水源)				徳田浄水場(徳田1号水源)				徳田浄水場(徳田2号水源)				検査回数
			5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	
気温		(℃)	23.1				23.1				23.1				23.1				23.1				4
水温		(℃)	15.3				14.6				14.3				18.4				16.2				4
水質基準項目	1	一般細菌 (個/ml)	92				0				0				0				0				4
	2	大腸菌	陰性				陰性				陰性				陰性				陰性				4
	3	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.0003				<0.0003				<0.0003				<0.0003				<0.0003				1
	4	水銀及びその化合物 (mg/l)	<0.00005				0.00015				<0.00005				<0.00005				<0.00005				1
	5	セレン及びその化合物 (mg/l)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				1
	6	鉛及びその他の化合物 (mg/l)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				1
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.008				0.003				<0.001				0.002				0.003				1
	8	六価クロム化合物 (mg/l)	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				1
	9	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004				<0.004				1
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				1
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.2				0.3				0.7				<0.1				0.2				1
	12	フッ素及びその化合物 (mg/l)	<0.08				<0.08				<0.08				0.09				<0.08				1
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	<0.1				<0.1				0.3				<0.1				<0.1				1
	14	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002				1
	15	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				1
	16	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 (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	17	ジクロロメタン (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	18	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	19	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロ(オクタン酸)(別名PFOA) (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	21	ベンゼン (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	22	塩素酸 (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	23	クロロ酢酸 (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	24	クロロホルム (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	25	ジクロロ酢酸 (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	26	ジブromクロロメタン (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	27	臭素酸 (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	28	総トリハロメタン (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	29	トリクロロ酢酸 (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	30	ブromジクロロメタン (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	31	ブromホルム (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	32	ホルムアルデヒド (mg/l)	-				-				-				-				-				-
	33	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				1
	34	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.02				0.02				<0.01				<0.01				<0.01				1
	35	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.02				1.10				<0.01				<0.01				0.03				4
	36	銅及びその化合物 (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				1
	37	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	21.8				14.8				15.3				14.0				13.0				1
	38	マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.008				0.026				<0.001				<0.001				0.001				1
	39	塩化物イオン (mg/l)	14.6				11.2				18.6				10.1				12.2				4
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	71.0				98.0				108				68.0				62.0				4
	41	蒸発残留物 (mg/l)	153				173				194				139				133				1
	42	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.02				<0.02				<0.02				<0.02				<0.02				1
	43	ジェオスミン (mg/l)	<0.000001				<0.000001				<0.000001				<0.000001				<0.000001				1
	44	2-メチルインボルネオール (mg/l)	<0.000001				<0.000001				<0.000001				<0.000001				<0.000001				1
	45	非イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				1
	46	フェノール類 (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3				<0.3				0.5				<0.3				<0.3				4
	48	pH値	8.0				7.2				6.7				8.1				8.1				4
	49	味	-				-				-				-				-				-
	50	臭気	異常なし				異常なし				異常なし				異常なし				異常なし				4
	51	色度 (度)	<0.5				16.0				<0.5				<0.5				<0.5				4
	52	濁度 (度)	<0.1				5.9				0.2				<0.1				<0.1				4

水質試験成績表（原水）

令和8年度

試験項目		採水箇所	高階地区浄水場(高階5号水源)				高階浄水場(高階2号水源)				高階浄水場(高階3号水源)				高階浄水場(高階4号水源)				検査回数
			5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	
気温		(℃)	23.1				23.1				23.1				23.1				4
水温		(℃)	13.8				15.6				14.5				14.5				4
水質基準項目	1	一般細菌 (個/ml)	0				0				0				0				4
	2	大腸菌	陰性				陰性				陰性				陰性				4
	3	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.0003				<0.0003				<0.0003				<0.0003				1
	4	水銀及びその化合物 (mg/l)	<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005				1
	5	セレン及びその化合物 (mg/l)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				1
	6	鉛及びその他の化合物 (mg/l)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				1
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				1
	8	六価クロム化合物 (mg/l)	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				1
	9	亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004				1
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				1
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.1				0.3				0.4				0.7				1
	12	フッ素及びその化合物 (mg/l)	<0.08				<0.08				<0.08				<0.08				1
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				1
	14	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002				1
	15	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				1
	16	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 (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	17	ジクロロメタン (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	18	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	19	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロ(オクタン酸)(別名PFOA) (mg/l)	-				-				-				-				-
	21	ベンゼン (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	22	塩素酸 (mg/l)	-				-				-				-				-
	23	クロロ酢酸 (mg/l)	-				-				-				-				-
	24	クロロホルム (mg/l)	-				-				-				-				-
	25	ジクロロ酢酸 (mg/l)	-				-				-				-				-
	26	ジブromクロロメタン (mg/l)	-				-				-				-				-
	27	臭素酸 (mg/l)	-				-				-				-				-
	28	総トリハロメタン (mg/l)	-				-				-				-				-
	29	トリクロロ酢酸 (mg/l)	-				-				-				-				-
	30	ブromジクロロメタン (mg/l)	-				-				-				-				-
	31	ブromホルム (mg/l)	-				-				-				-				-
	32	ホルムアルデヒド (mg/l)	-				-				-				-				-
	33	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				1
	34	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				1
	35	鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				4
	36	銅及びその化合物 (mg/l)	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01				1
	37	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	12.5				14.0				14.6				13.8				1
	38	マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				1
	39	塩化物イオン (mg/l)	12.4				11.9				13.4				15.2				4
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	16.0				81.0				102.0				90.8				4
	41	蒸発残留物 (mg/l)	75				147				170				167				1
	42	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.02				<0.02				<0.02				<0.02				1
	43	ジェオスミン (mg/l)	<0.000001				<0.000001				<0.000001				<0.000001				1
	44	2-メチルインボルネオール (mg/l)	<0.000001				<0.000001				<0.000001				<0.000001				1
	45	非イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				1
	46	フェノール類 (mg/l)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				1
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3				<0.3				<0.3				<0.3				4
	48	pH値	6.3				7.4				7.6				7.8				4
	49	味	-				-				-				-				-
	50	臭気	異常なし				異常なし				異常なし				異常なし				4
	51	色度 (度)	<0.5				<0.5				<0.5				<0.5				4
	52	濁度 (度)	<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				4

