

水質試験成績表（原水）

令和3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 (℃)			16.0	26.7	11.1	3.8	16.0	26.7	11.1	3.8	16.0	26.7	11.1	3.8	16.0	26.7	11.1	3.8	16.0	26.7	11.1	3.8	4
水温 (℃)			14.7	14.6	14.6	14.2	14.6	14.0	14.2	13.8	13.8	13.2	13.2	12.8	18.0	17.8	17.9	17.1	16.2	15.7	16.0	14.9	4
水質基準項目	1	一般細菌 (個/ml)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	-	-	-	<0.00005	-	-	-	<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	-	-	-	<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	-	-	-	0.002	-	-	-	<0.001	-	-	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	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)	0.20	-	-	-	0.20	-	-	-	0.60	-	-	-	<0.1	-	-	-	0.20	-	-	-	1
	12	フッ素及びその化合物 (mg/l)	<0.08	-	-	-	<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	-	-	-	<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)	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	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	ベンゼン (mg/l)	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	1
	21	塩素酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	クロロ酢酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	ジクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	ジブromクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26	臭素酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	トリクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	ブromジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	ブromホルム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	1
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	1
	34	鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	4
	35	銅及びその化合物 (mg/l)	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	1
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	21.0	-	-	-	13.0	-	-	-	13.5	-	-	-	12.2	-	-	-	13.0	-	-	-	1
	37	マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	1
	38	塩化物イオン (mg/l)	17.3	17.3	17.2	18.0	11.2	11.2	11.3	11.5	15.7	16.9	16.9	16.9	9.9	10.3	10.1	10.4	11.5	11.8	11.3	12.3	4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	72.2	72.0	73.2	69.8	73.0	72.5	75.5	75.0	102	106	108	103	69.5	67.0	68.9	67.0	70.0	63.0	71.1	62.1	4
	40	蒸発残留物 (mg/l)	157	-	-	-	145	-	-	-	185	-	-	-	146	-	-	-	153	-	-	-	1
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	1
	42	ジェオスミン (mg/l)	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	1
	43	2-メチルイソボルネオール (mg/l)	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	1
	44	非イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	1
	45	フェノール類 (mg/l)	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	1
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4
	47	pH値	8.0	8.1	8.0	7.7	7.3	7.3	7.2	7.4	7.0	6.9	6.8	6.8	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	7.7	8.0	4
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	
50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	
51	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	













水質試験成績表（浄水）

令和3年度

項目		採水箇所											検査回数	
		岩屋浄水場系（白馬町）												
水温（℃）		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水質基準項目	1 一般細菌（個/ml）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物（mg/l）	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	4 水銀及びその化合物（mg/l）	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5 セレン及びその化合物（mg/l）	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	6 鉛及びその他の化合物（mg/l）	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	7 ヒ素及びその化合物（mg/l）	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	8 六価クロム化合物（mg/l）	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4
	9 亜硝酸態窒素（mg/l）	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	4
	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	-	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/l）	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-	0.3	-	4
	12 フッ素及びその化合物（mg/l）	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	13 ホウ素及びその化合物（mg/l）	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	14 四塩化炭素（mg/l）	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15 1,4-ジオキサン（mg/l）	-	<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）	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17 ジクロロメタン（mg/l）	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	18 テトラクロロエチレン（mg/l）	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19 トリクロロエチレン（mg/l）	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20 ベンゼン（mg/l）	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	21 塩素酸（mg/l）	-	<0.06	-	-	0.07	-	-	0.07	-	-	<0.06	-	4
	22 クロロ酢酸（mg/l）	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4
	23 クロロホルム（mg/l）	-	0.0060	-	-	0.024	-	-	0.0061	-	-	0.0041	-	4
	24 ジクロロ酢酸（mg/l）	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	4
	25 ジブromクロロメタン（mg/l）	-	0.0025	-	-	0.0036	-	-	0.0046	-	-	0.0040	-	4
	26 臭素酸（mg/l）	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4
	27 総トリハロメタン（mg/l）	-	0.013	-	-	0.037	-	-	0.018	-	-	0.014	-	4
	28 トリクロロ酢酸（mg/l）	-	0.004	-	-	0.015	-	-	0.003	-	-	<0.003	-	4
	29 ブロモジクロロメタン（mg/l）	-	0.0042	-	-	0.0090	-	-	0.0060	-	-	0.0049	-	4
	30 ブロモホルム（mg/l）	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	0.0010	-	-	0.0008	-	4
	31 ホルムアルデヒド（mg/l）	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	4
	32 亜鉛及びその化合物（mg/l）	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	33 アルミニウム及びその化合物（mg/l）	-	<0.02	-	-	0.06	-	-	0.03	-	-	0.03	-	4
	34 鉄及びその化合物（mg/l）	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
	35 銅及びその化合物（mg/l）	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	36 ナトリウム及びその化合物（mg/l）	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	37 マンガン及びその化合物（mg/l）	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	38 塩化物イオン（mg/l）	7.4	6.7	6.9	7.5	6.6	6.1	8.2	8.7	8.4	8.9	9.4	11.8	12
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/l）	43.8	39.0	43.8	42.0	43.0	52.9	56.2	57.1	51.2	50.2	52.0	58.0	12
	40 蒸発残留物（mg/l）	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	41 陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	42 ジェオスミン（mg/l）	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	43 2-メチルイソボルネオール（mg/l）	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	44 非イオン界面活性剤（mg/l）	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	45 フェノール類（mg/l）	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）（mg/l）	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	12
	47 pH値	7.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.9	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	12
	48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度（度）	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	51 濁度（度）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	52 残留塩素（mg/l）	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	12





水質試験成績表（浄水）

令和3年度

項目		採水箇所	高階浄水場系(小川内町)											検査回数	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
水温 (℃)			12.6	14.9	20.1	23.6	26.3	23.0	21.8	16.1	11.2	6.1	6.1	8.3	12
水質基準項目	1 一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)		-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	4 水銀及びその化合物 (mg/l)		-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5 セレン及びその化合物 (mg/l)		-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	6 鉛及びその他の化合物 (mg/l)		-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)		-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	8 六価クロム化合物 (mg/l)		-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	4
	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	-	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.4	-	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/l)		-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)		-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	14 四塩化炭素 (mg/l)		-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15 1,4-ジオキサン (mg/l)		-	<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)		-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17 ジクロロメタン (mg/l)		-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	18 テトラクロロエチレン (mg/l)		-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19 トリクロロエチレン (mg/l)		-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20 ベンゼン (mg/l)		-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	21 塩素酸 (mg/l)		-	<0.06	-	-	0.07	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	4
	22 クロロ酢酸 (mg/l)		-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4
	23 クロロホルム (mg/l)		-	0.0009	-	-	0.0010	-	-	0.0007	-	-	<0.0005	-	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/l)		-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	4
	25 ジブromokロロメタン (mg/l)		-	0.0017	-	-	0.0042	-	-	0.0022	-	-	0.0009	-	4
	26 臭素酸 (mg/l)		-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4
	27 総トリハロメタン (mg/l)		-	0.0055	-	-	0.013	-	-	0.0065	-	-	0.0021	-	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/l)		-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/l)		-	0.0008	-	-	0.0016	-	-	0.0008	-	-	<0.0005	-	4
	30 ブロモホルム (mg/l)		-	0.0021	-	-	0.0058	-	-	0.0028	-	-	0.0012	-	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/l)		-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)		-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
	35 銅及びその化合物 (mg/l)		-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	37 マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	38 塩化物イオン (mg/l)		13.9	13.6	14.0	14.1	13.8	13.6	13.9	13.5	13.8	13.6	14.3	13.5	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		86.0	83.0	87.5	85.0	87.0	77.3	82.8	86.9	85.0	87.3	88.1	87.2	12
	40 蒸発残留物 (mg/l)		-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)		-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	42 ジェオスミン (mg/l)		-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	44 非イオン界面活性剤 (mg/l)		-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	45 フェノール類 (mg/l)		-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12
	47 pH値		8.2	8.2	8.3	8.3	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	12
	48 味		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	51 濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	52 残留塩素 (mg/l)		0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	12

水質試験成績表（浄水）

令和3年度

項目		採水箇所	田鶴浜浄水場系(大津町)											検査回数
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水温 (℃)		14.6	18.6	20.2	23.6	26.8	25.5	23.8	16.9	14.4	6.5	8.0	10.2	12
水質基準項目	1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	4 水銀及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5 セレン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	6 鉛及びその他の化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	8 六価クロム化合物 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	4
	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	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	14 四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15 1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<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)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17 ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	18 テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19 トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20 ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	21 塩素酸 (mg/l)	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	4
	22 クロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	23 クロロホルム (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/l)	-	-	0.0012	-	-	0.0011	-	-	0.0010	-	-	0.0011	4
	26 臭素酸 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4
	27 総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.0033	-	-	0.0036	-	-	0.0034	-	-	0.0032	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	4
	30 ブロモホルム (mg/l)	-	-	0.0021	-	-	0.0025	-	-	0.0024	-	-	0.0021	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
	35 銅及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	42.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	38 塩化物イオン (mg/l)	14.8	15.2	15.2	15.0	15.1	15.2	15.2	15.1	15.1	15.3	15.4	15.3	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	31.0	29.0	28.0	30.0	30.0	27.8	32.3	30.8	28.2	24.2	25.8	24.2	12
	40 蒸発残留物 (mg/l)	-	-	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	42 ジェオスミン (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	45 フェノール類 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12
	47 pH値	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3	12
	48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	52 残留塩素 (mg/l)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	12



水質試験成績表（浄水）

令和3年度

項目		採水箇所											検査回数		
		岩屋浄水場系(中島町塩津)													
水温 (℃)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	12	
水質基準項目	1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	4 水銀及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5 セレン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	6 鉛及びその他の化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	8 六価クロム化合物 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4	
	9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	4	
	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	4	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.5	-	-	0.3	4	
	12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	14 四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	15 1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<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)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	17 ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	18 テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	19 トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	20 ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	21 塩素酸 (mg/l)	-	-	<0.06	-	-	0.08	-	-	<0.06	-	-	<0.06	4	
	22 クロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4	
	23 クロロホルム (mg/l)	-	-	0.011	-	-	0.028	-	-	0.0043	-	-	0.0030	4	
	24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4	
	25 ジブromクロロメタン (mg/l)	-	-	0.0029	-	-	0.0036	-	-	0.0036	-	-	0.0050	4	
	26 臭素酸 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4	
	27 総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.020	-	-	0.042	-	-	0.013	-	-	0.014	4	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	0.006	-	-	0.016	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4	
	29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	-	-	0.0054	-	-	0.010	-	-	0.0046	-	-	0.0048	4	
	30 ブロモホルム (mg/l)	-	-	0.0006	-	-	<0.0005	-	-	0.0007	-	-	0.0011	4	
	31 ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	4	
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	<0.02	4	
	34 鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	12	
	35 銅及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	38 塩化物イオン (mg/l)	8.3	7.4	7.0	7.9	7.9	6.2	8.0	8.3	8.4	10.3	9.3	11.5	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	38.0	39.5	39.8	42.0	45.0	40.0	54.7	48.9	48.8	47.7	49.0	53.2	12	
	40 蒸発残留物 (mg/l)	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	42 ジェオスミン (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	45 フェノール類 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	
	47 pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	7.4	12
	48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	
	52 残留塩素 (mg/l)	0.30	0.30	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.30	0.30	12	

水質試験成績表（浄水）

令和3年度

項目		採水箇所											検査回数	
		河内浄水場系(中島町上町)												
水温 (℃)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水温 (℃)		11.3	15.9	17.4	21.5	24.9	24.2	23.3	17.2	14.3	9.4	7.4	8.2	12
水質基準項目	1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	4 水銀及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5 セレン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	6 鉛及びその他の化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	8 六価クロム化合物 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	4
	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	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-	0.3	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	14 四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15 1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<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)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17 ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	18 テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19 トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20 ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	21 塩素酸 (mg/l)	-	-	0.11	-	-	0.36	-	-	0.25	-	-	0.08	4
	22 クロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	23 クロロホルム (mg/l)	-	-	0.0093	-	-	0.013	-	-	0.0049	-	-	0.0011	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/l)	-	-	0.0080	-	-	0.010	-	-	0.0073	-	-	0.0055	4
	26 臭素酸 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4
	27 総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.028	-	-	0.036	-	-	0.021	-	-	0.012	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	0.004	-	-	0.006	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	-	-	0.0098	-	-	0.012	-	-	0.0071	-	-	0.0030	4
	30 ブロモホルム (mg/l)	-	-	0.0010	-	-	0.0014	-	-	0.0013	-	-	0.0019	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	<0.02	-	-	<0.02	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/l)	0.11	0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.12	0.09	0.08	12
	35 銅及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	38 塩化物イオン (mg/l)	17.6	16.8	16.7	17.1	16.7	16.2	16.7	17.8	16.8	17.1	16.8	17.8	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	23.0	22.5	21.2	26.0	25.0	21.9	26.3	23.2	19.2	18.5	20.0	29.8	12
	40 蒸発残留物 (mg/l)	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	42 ジェオスミン (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	45 フェノール類 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	12
	47 pH値	7.5	7.7	8.1	8.0	8.3	8.0	8.1	7.7	7.8	7.4	7.3	7.4	12
	48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度 (度)	1.3	0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.8	0.9	12
	51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	52 残留塩素 (mg/l)	0.25	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	12

水質試験成績表（浄水）

令和3年度

項目		外原浄水場系(中島町土川)											検査回数	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
採水箇所		外原浄水場系(中島町土川)												
水温 (℃)		14.7	19.3	22.9	25.6	29.3	27.1	25.8	16.8	13.3	8.9	7.2	9.4	12
水質基準項目	1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	4 水銀及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5 セレン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	6 鉛及びその他の化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	8 六価クロム化合物 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	4
	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	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	14 四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15 1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<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)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17 ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	18 テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19 トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20 ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	21 塩素酸 (mg/l)	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	0.07	-	-	<0.06	4
	22 クロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	23 クロロホルム (mg/l)	-	-	0.0026	-	-	0.0026	-	-	0.0026	-	-	0.0032	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	4
	26 臭素酸 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4
	27 総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.0026	-	-	0.0026	-	-	0.0026	-	-	0.0032	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	4
	30 ブロモホルム (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
	35 銅及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	38 塩化物イオン (mg/l)	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	17.2	17.0	17.1	16.9	16.9	17.0	17.1	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	52.8	51.0	55.8	51.5	51.0	52.3	52.0	53.5	53.8	51.8	54.5	52.2	12
	40 蒸発残留物 (mg/l)	-	-	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	42 ジェオスミン (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	45 フェノール類 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12
	47 pH値	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	7.2	12
	48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	52 残留塩素 (mg/l)	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.35	0.30	0.25	0.25	0.30	12

水質試験成績表（浄水）

令和3年度

項目		河内浄水場系(中島町瀬嵐)											検査回数	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
採水箇所		河内浄水場系(中島町瀬嵐)												
水温 (℃)		14.1	17.6	19.8	23.3	27.1	23.6	22.6	15.2	12.6	8.6	8.0	9.2	12
水質基準項目	1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	4 水銀及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5 セレン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	6 鉛及びその他の化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	8 六価クロム化合物 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	4
	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	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-	<0.1	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	14 四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15 1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<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)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17 ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	18 テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19 トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20 ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	21 塩素酸 (mg/l)	-	-	<0.06	-	-	0.30	-	-	0.14	-	-	0.09	4
	22 クロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	23 クロロホルム (mg/l)	-	-	0.0029	-	-	0.011	-	-	0.0033	-	-	0.0034	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	0.0090	-	-	0.0008	-	-	<0.0005	4
	26 臭素酸 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4
	27 総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.0029	-	-	0.032	-	-	0.0048	-	-	0.0034	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	0.006	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	0.011	-	-	0.0007	-	-	<0.0005	4
	30 ブロモホルム (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	0.0012	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
	35 銅及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	38 塩化物イオン (mg/l)	17.1	17.0	16.9	16.8	16.9	16.3	16.6	16.3	16.2	16.4	16.6	16.4	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	47.2	48.0	51.4	45.0	47.0	18.8	48.3	49.7	45.2	48.0	47.5	55.8	12
	40 蒸発残留物 (mg/l)	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	42 ジェオスミン (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	45 フェノール類 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12
	47 pH値	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	12
	48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	52 残留塩素 (mg/l)	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	12



水質試験成績表（浄水）

令和3年度

項目		採水箇所											検査回数	
		須磨浄水場系(能登島祖母ヶ浦町)												
水温 (℃)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	12
水質基準項目	1 一般細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	4 水銀及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5 セレン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	6 鉛及びその他の化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	8 六価クロム化合物 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	4
	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	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	0.3	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	14 四塩化炭素 (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	15 1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	<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)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17 ジクロロメタン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	18 テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19 トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20 ベンゼン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	21 塩素酸 (mg/l)	-	-	<0.06	-	-	0.15	-	-	0.08	-	-	<0.06	4
	22 クロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	4
	23 クロロホルム (mg/l)	-	-	0.013	-	-	0.029	-	-	0.0083	-	-	0.0051	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/l)	-	-	0.0021	-	-	0.0027	-	-	0.0037	-	-	0.0051	4
	26 臭素酸 (mg/l)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4
	27 総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.021	-	-	0.040	-	-	0.018	-	-	0.017	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/l)	-	-	0.006	-	-	0.018	-	-	0.004	-	-	<0.003	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/l)	-	-	0.0057	-	-	0.0080	-	-	0.0062	-	-	0.0062	4
	30 ブロモホルム (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	0.0007	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	<0.02	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12
	35 銅及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	37 マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	38 塩化物イオン (mg/l)	7.6	7.0	6.3	7.6	7.3	6.2	7.1	6.8	8.6	8.4	8.4	10.0	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	35.0	37.5	32.8	40.7	41.5	37.0	46.5	41.8	41.9	40.9	42.0	46.0	12
	40 蒸発残留物 (mg/l)	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	42 ジェオスミン (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	44 非イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	45 フェノール類 (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12
	47 pH値	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.3	7.4	7.5	12
	48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	49 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	50 色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	51 濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	52 残留塩素 (mg/l)	0.30	0.25	0.25	0.30	0.25	0.35	0.35	0.25	0.25	0.30	0.35	0.35	12







