

表-1-11 令和6年度水質検査結果一覧表 岩代小浜地域-簡易水道【第1配水池系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月16日	5月21日	6月3日	7月23日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月11日	1月21日	2月18日	3月18日	最小値	最大値	
	気 温		—	23.0	22.0	21.0	32.0	33.0	27.0	25.0	12.0	8.0	10.0	4.0	11.0	4.0	33.0	
	水 温		—	13.0	17.0	17.0	21.0	24.0	24.0	20.0	16.0	12.0	8.0	8.0	9.0	8.0	24.0	
	残留塩素		0.1 mg/ℓ 以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
病原生物	1	一般細菌	100 個/㎡以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					0.002								0.002	0.002	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ 以下		1.3			1.1			1.4			1.4		1.10	1.40	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下					0.07								0.07	0.07	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下		0.0005			0.0010			0.0008			0.0003		0.0003	0.0010	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.0022			0.0028			0.0028			0.0017		0.0017	0.0028	
	26	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.0049			0.0067			0.0064			0.0036		0.0036	0.0067	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下		0.0014			0.0021			0.0020			0.0010		0.001	0.0021	
	30	ブromホルム	0.09 mg/ℓ 以下		0.0008			0.0008			0.0008			0.0006		0.0006	0.0008	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下		<0.01			0.04			<0.01			<0.01		<0.01	0.04	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					0.04								0.04	0.04	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下					10.7								10.7	10.7	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	7.3	7.8	7.5	7.4	7.7	7.3	7.6	7.3	7.1	7.5	7.5	7.4	7.1	7.8	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下		70			73			70			65		65.0	73.0	
	40	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		134			138			137			125		125	138	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオクサミン	0.00001 mg/ℓ 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/ℓ 以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	
	47	PH値	5.8～8.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.8	
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		透明度																

表-1-12 令和6年度水質検査結果一覧表 岩代小浜地域-簡易水道【第2配水池系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月16日	5月21日	6月3日	7月23日	8月20日	9月18日	10月15日	11月19日	12月11日	1月21日	2月18日	3月18日	最小値	最大値	
	気 温		—	22.0	23.0	20.0	33.0	29.0	26.0	23.5	12.0	8.5	10.0	7.0	10.0	7.0	33.0	
	水 温		—	15.0	17.0	18.0	22.5	25.0	24.0	19.0	16.0	10.0	8.0	7.0	8.0	7.0	25.0	
	残留塩素		0.1 mg/1 以上	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
病原生物	1	一般細菌	100 個/m以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/1 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/1 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/1 以下					0								0.002	0.002	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/1 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/1 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1 以下		1.8			1.6			1.7			1.7		1.60	1.80	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1 以下					0.07								0.07	0.07	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/1 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/1 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/1 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/1 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/1 以下		0.0003			0.0005			0.0004			0.0003		0.0003	0.0005	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1 以下		0.0012			0.0016			0.0014			0.0011		0.0011	0.0016	
	26	臭素酸	0.01 mg/1 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/1 以下		0.0028			0.0038			0.0033			0.0025		0.0025	0.0038	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1 以下		0.0008			0.0011			0.0009			0.0006		0.0006	0.0011	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/1 以下		0.0005			0.0006			0.0006			0.0005		0.0005	0.0006	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/1 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/1 以下					0.04								0.04	0.04	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1 以下					10.1								10.1	10.1	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/1 以下	6.4	6.4	6.1	6.3	6.3	5.9	6.1	6.1	5.9	6.0	6.0	6.2	5.9	6.4	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1 以下		61			63			67			66		61	67	
	40	蒸発残留物	500 mg/1 以下		127			130			137			129		127	137	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオオスミン	0.00001 mg/1 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/1 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/1 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/1 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/1 以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
	47	PH値	5.8～8.6	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	

表-1-13 令和6年度水質検査結果一覧表 岩代小浜地域-簡易水道【第3配水池系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月16日	5月22日	6月3日	7月23日	8月21日	9月18日	10月15日	11月20日	12月11日	1月21日	2月19日	3月18日	最小値	最大値	
	気 温		—	21.0	24.0	20.0	30.5	29.0	27.0	23.0	9.0	8.0	8.0	3.0	9.5	3.0	30.5	
	水 温		—	13.0	17.0	18.0	22.0	25.0	24.0	19.0	15.0	11.0	6.0	6.0	8.0	6.0	25.0	
	残留塩素		0.1 mg/1 以上	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
病原生物	1	一般細菌	100 個/㎡以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/1 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/1 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/1 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/1 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1 以下		0.7			1.7			1.7			1.7		0.70	1.70	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1 以下					0.07								0.07	0.07	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/1 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/1 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/1 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/1 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/1 以下		0.0035			0.0013			0.0009			0.0004		0.0004	0.0035	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1 以下		0.0040			0.0031			0.0025			0.0014		0.0014	0.0040	
	26	臭素酸	0.01 mg/1 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/1 以下		0.0124			0.0077			0.0061			0.0033		0.0033	0.0124	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1 以下		0.0040			0.0023			0.0018			0.0009		0.0009	0.0040	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/1 以下		0.0009			0.0010			0.0009			0.0006		0.0006	0.0010	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/1 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1 以下					10.2								10.2	10.2	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/1 以下	6.4	8.8	6.1	6.2	6.4	6.0	6.1	6.0	5.9	6.0	6.0	6.3	5.9	8.8	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1 以下		66			67			69			70		66	70.0	
	40	蒸発残留物	500 mg/1 以下		138			136			134			135		134	138	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/1 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/1 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/1 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/1 以下	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
	47	PH値	5.8～8.6	6.9	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	
	48	味	異常でないこと	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
	49	臭気	異常でないこと	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
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	

表-1-14 令和6年度水質検査結果一覧表 岩代小浜地域-簡易水道【第4配水池系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月16日	5月21日	6月3日	7月23日	8月19日	9月18日	10月15日	11月19日	12月11日	1月21日	2月18日	3月18日	最小値	最大値	
	気 温		—	22.0	24.0	22.0	33.0	37.0	27.0	24.0	9.0	7.0	9.0	1.0	10.0	1.0	37.0	
	水 温		—	11.0	18.0	18.0	22.0	25.0	24.0	20.0	14.0	11.0	6.0	6.0	6.5	6.0	25.0	
	残留塩素		0.1 mg/ℓ 以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	
病原生物	1	一般細菌	100 個/㎡以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ 以下		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ 以下		0.7			0.5			0.7			0.6		0.50	0.70	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下					0.08								0.08	0.08	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/ℓ 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下		0.0015			0.0030			0.0019			0.0009		0.0009	0.0030	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.0031			0.0052			0.0045			0.0026		0.0026	0.0052	
	26	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.0079			0.0140			0.0111			0.0061		0.0061	0.0140	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下		0.0026			0.0047			0.0036			0.0019		0.0019	0.0047	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下		0.0007			0.0011			0.0011			0.0007		0.0007	0.0011	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下		<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下					0.01								0.01	0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下					11								11	11	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	8.4	9.0	9.6	8.9	9.1	8.3	8.1	8.4	8.1	8.3	8.4	8.5	8.1	9.6	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下		66			70			69			63		63.0	70.0	
	40	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		136			134			138			126		126	138	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	43	2－メチルインボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/ℓ 以下	0.4	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.5	
	47	PH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	
	48	味	異常でないこと	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	
	49	臭気	異常でないこと	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	
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	

表-1-15 令和6年度水質検査結果一覧表 岩代小浜地域-簡易水道【第5配水池系給水栓（浄水）】

検査項目			水質基準	4月16日	5月21日	6月3日	7月23日	8月19日	9月18日	10月15日	11月19日	12月11日	1月21日	2月18日	3月18日	最小値	最大値	
区分	気 温		—	21.0	18.0	21.0	34.5	34.0	27.5	22.5	8.0	8.0	9.0	2.0	9.0	2.0	34.5	
	水 温		—	14.5	19.0	20.0	26.0	28.0	28.0	20.0	15.0	10.0	6.0	5.0	8.0	5.0	28.0	
	残留塩素		0.1 mg/1 以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	
病原生物	1	一般細菌	100 個/m以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/1 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/1 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/1 以下					0.002								0.002	0.002	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/1 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/1 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1 以下		0.7			0.5			0.4			0.6		0.40	0.70	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1 以下					0.08								0.08	0.08	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/1 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/1 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/1 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/1 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/1 以下		0.0033			0.0080			0.0043			0.0016		0.0016	0.0080	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1 以下		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		<0.002	0.002	
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/1 以下		0.0040			0.0069			0.0055			0.0033		0.0033	0.0069	
	26	臭素酸	0.01 mg/1 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/1 以下		0.0121			0.0237			0.0163			0.0085		0.0085	0.0237	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1 以下		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		<0.002	0.002	
	29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/1 以下		0.0039			0.0074			0.0053			0.0027		0.0027	0.0074	
	30	ブromホルム	0.09 mg/1 以下		<0.0009			0.0014			0.0012			0.0009		<0.0002	0.0014	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/1 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1 以下					11.2								11.2	11.2	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/1 以下	8.6	8.9	8.7	9.0	9.4	8.4	8.6	8.5	8.1	8.3	8.4	8.6	8.1	9.4	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1 以下		65			70			68			64		64	70	
	40	蒸発残留物	500 mg/1 以下		136			142			138			129		129	142	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオクサミン	0.00001 mg/1 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/1 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/1 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/1 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/1 以下	0.4	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.5	
	47	PH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	
	48	味	異常でないこと	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	
	49	臭気	異常でないこと	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	
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	

表-1-16 令和6年度水質検査結果一覧表 岩代西新殿地域-簡易水道【太郎田系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月16日	5月21日	6月3日	7月23日	8月20日	9月18日	10月15日	11月20日	12月11日	1月21日	2月19日	3月18日	最小値	最大値	
	気 温		—	25.0	23.5	19.0	33.5	32.0	27.5	22.5	9.0	8.0	7.5	4.0	7.0	4.0	33.5	
	水 温		—	13.0	17.0	18.0	24.0	25.0	26.0	19.0	14.0	10.0	6.0	5.0	7.0	5.0	26.0	
	残留塩素		0.1 mg/ℓ 以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	
病原生物	1	一般細菌	100 個/㎡以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					0.001								0.001	0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ 以下		1.3			1.0			1.3			1.1		1.0	1.3	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下					0.12								0.12	0.12	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		<0.06			0.14			<0.06			<0.06		<0.06	0.14	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下		0.0019			0.0075			0.0011			0.0005		0.0005	0.0075	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<0.002			0.005			<0.002			<0.002		<0.002	0.005	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.0033			0.0037			0.0028			0.0019		0.0019	0.0037	
	26	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.0090			<0.0178			0.0067			0.0042		<0.0002	0.0090	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		<0.002	0.003	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下		0.0031			0.0062			0.0022			0.0012		0.0012	0.0062	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下		0.0007			0.0004			0.0006			0.0006		0.0004	0.0007	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下		<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					0.04								0.04	0.04	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下					12.5								13	13	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	8.3	8.3	7.9	7.7	7.8	7.3	7.4	7.1	6.8	7.1	7.2	7.4	6.8	8.3	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下		63			63			63			62		62	63	
	40	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		137			136			136			128		128	137	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオオクシン	0.00001 mg/ℓ 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/ℓ 以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	
	47	PH値	5.8～8.6	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	
	48	味	異常でないこと	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	
	49	臭気	異常でないこと	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	
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	