表－1－12 令和4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4日	5月16日	6月6日	7月11日	8月16日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	9.8	12.6	14.6	27.1	28.1	24.0	16.8	8.8	1.6	7.0	6.0	13.4	1.6	28.1
		水　温	－	11.0	16.2	18.7	21.9	24.0	23.1	19.2	15.5	11.6	8.8	8.0	10.4	8.0	24.0
		残留塩素	0.1　mg／l 以上	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3
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／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			<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		1.88			1.16			1.36			1.42		1.16	1.88
	12	フッ素及びその化合物	0.8　mg／l 以下					0.009								0.009	0.009
	13	ホウ素及びその化合物	1.0　mg／l 以下					<0.1								<0.1	<0.1
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					<0.004								<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02　mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
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		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		<0.001	0.002
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l 以下		0.002			0.003			0.003			0.002		0.002	0.003
	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		0.003			0.008			0.005			0.003		0.003	0.008
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l 以下		0.001			0.003			0.002			0.001		0.001	0.003
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒト	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			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0　mg／l 以下					0.03								0.03	0.03
	36	ナトリウム及びその化合物	200　mg／l 以下					10								10.0	10.0
	37	マンガン及びその化合物	0.05　mg／l 以下					<0.005								<0.005	<0.005
基本項目	38	塩化物イオン	200　mg／l 以下	7.5	9.3	8.0	7.4	7.2	7.2	6.9	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	6.9	9.3
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg／l 以下		71.3			71.6			60.7			65.0		60.7	71.6
	40	蒸発残留物	500　mg／l 以下		126			137			131			128		126	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	ジェオスミン	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					<0.005								<0.005	<0.005
	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	1.5	1.3	1.8	1.5	1.7	1.8	1.8	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.2	1.8
	47	PH値	5.8～8.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7
	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－1－13 令和4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4日	5月16日	6月6日	7月11日	8月16日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	9.8	12.0	14.6	27.6	29.5	26.0	16.1	15.0	8.8	7.7	6.0	13.8	6.0	27.6
		水　温	－	10.3	17.7	20.3	24.0	27.0	25.4	19.3	16.2	10.7	7.6	6.2	10.5	6.2	25.4
		残留塩素	0.1　mg／l 以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
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／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			<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		2.01			1.78			1.83			2.00		1.78	2.01
	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					<0.1								<0.1	<0.1
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					<0.004								<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02　mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
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		<0.001			0.002			0.001			<0.001		<0.001	0.002
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l 以下		0.002			0.005			0.004			0.002		0.002	0.005
	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		0.005			0.012			0.009			0.003		0.003	0.012
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l 以下		0.002			0.004			0.003			0.001		0.001	0.004
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l 以下		<0.001			0.001			0.001			<0.001		<0.001	0.001
	31	ホルムアルデヒト	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			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0　mg／l 以下					0.02								0.02	0.02
	36	ナトリウム及びその化合物	200　mg／l 以下					9.6								9.6	9.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05　mg／l 以下					<0.005								<0.005	<0.005
基本項目	38	塩化物イオン	200　mg／l 以下	6.3	7.5	6.5	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.5	6.2	7.5
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg／l 以下		67.7			66.8			65.2			69.5		65.2	69.5
	40	蒸発残留物	500　mg／l 以下		119			137			137			145		119	145
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	ジェオスミン	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					<0.005								<0.005	<0.005
	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	1.1	1.0	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3	1.3	1	1.5
	47	PH値	5.8～8.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	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
	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－1－14 令和4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4日	5月16日	6月6日	7月11日	8月16日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	9.0	12.5	14.0	26.7	28.0	21.3	15	8.2	0.8	6.4	5.0	13	0.8	26.7
		水　温	－	9.8	16.3	17.7	21.3	23.6	22.8	19	13.9	10.9	7.1	6.5	8.8	6.5	22.8
		残留塩素	0.1　mg／l 以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
病原生物	1	一般細菌	100　個／m以下	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	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			<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		2.07			1.69			1.76			1.98		1.69	2.07
	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					<0.1								<0.1	<0.1
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					<0.004								<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02　mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
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		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		<0.001	0.002
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l 以下		0.003			0.004			0.003			0.002		0.002	0.004
	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		0.005			0.010			0.005			0.003		0.003	0.01
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l 以下		0.002			0.003			0.002			0.001		0.001	0.003
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l 以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		<0.001	0.001
	31	ホルムアルデヒト	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			0.02			<0.01			<0.01		<0.01	0.02
	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					9.6								9.6	9.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05　mg／l 以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005
基本項目	38	塩化物イオン	200　mg／l 以下	6.3	7.6	8.0	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.4	6.2	8.0
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg／l 以下		72.2			69.2			68.4			75.2		68.4	75.2
	40	蒸発残留物	500　mg／l 以下		132			131			143			146		131	146
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	ジェオスミン	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					<0.005								<0.005	<0.005
	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	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.4	1.1	1	1.4
	47	PH値	5.8～8.6	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	7	6.8	6.9	6.8	6.7	7.0
	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4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4日	5月16日	6月6日	7月11日	8月16日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	10.8	11.7	14.8	26.8	29.8	27.6	15.9	15.5	8.9	7.7	6.3	13.8	6.3	27.6
		水　温	－	8.6	14.1	18.0	19.6	25.8	23.1	19	16.1	11.5	7.4	6.3	9	6.3	23.1
		残留塩素	0.1　mg／l 以上	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	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／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			<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		0.88			0.56			0.56			0.56		0.56	0.88
	12	フッ素及びその化合物	0.8　mg／l 以下					0.09								0.09	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	1.0　mg／l 以下					<0.1								<0.1	<0.1
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					<0.004								<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02　mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
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		0.001			0.004			0.002			0.001		0.001	0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l 以下		0.003			0.006			0.004			0.003		0.003	0.006
	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		0.006			0.016			0.01			0.006		0.006	0.016
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l 以下		0.002			0.005			0.003			0.002		0.002	0.005
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l 以下		<0.001			0.001			0.001			<0.001		<0.001	0.001
	31	ホルムアルデヒト	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			<0.01			<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					10								10.0	10.0
	37	マンガン及びその化合物	0.05　mg／l 以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005
基本項目	38	塩化物イオン	200　mg／l 以下	9.3	10.6	9.4	9.4	9.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4	8.8	8.6	8.2	10.6
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg／l 以下		54.0			61.7			59.8			60.6		54.0	61.7
	40	蒸発残留物	500　mg／l 以下		104			124			128			126		104	128
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	ジェオスミン	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					<0.005								<0.005	<0.005
	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	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1	1.3
	47	PH値	5.8～8.6	8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	8.6
	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4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）】

区分		検査項目	水質基準	4月4日	5月16日	6月6日	7月11日	8月16日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	10.8	12.5	14.1	27.8	29.1	21.8	16.4	9.0	5.1	7.6	5.0	13.4	5.0	27.8
		水　温	－	10.0	18.6	19.8	25.2	26.6	25.4	20.8	15.8	10.5	7.2	5.6	10.5	5.6	25.4
		残留塩素	0.1　mg／l 以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	17.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	17.9
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／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			<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		0.86			0.57			0.54			0.57		0.54	0.86
	12	フッ素及びその化合物	0.8　mg／l 以下					0.10								0.1	0.1
	13	ホウ素及びその化合物	1.0　mg／l 以下					<0.1								<0.1	<0.1
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					<0.004								<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02　mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6　mg／l 以下		<0.06			0.070			<0.06			<0.06		<0.06	0.07
	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		0.003			0.006			0.003			0.002		0.002	0.006
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l 以下		0.004			0.006			0.005			0.003		0.003	0.006
	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		0.010			0.019			0.013			0.008		0.008	0.019
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l 以下		0.003			0.006			0.004			0.003		0.003	0.006
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l 以下		<0.001			0.001			0.001			<0.001		<0.001	0.001
	31	ホルムアルデヒト	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			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0　mg／l 以下					0.03								0.03	0.03
	36	ナトリウム及びその化合物	200　mg／l 以下					10								10.0	10.0
	37	マンガン及びその化合物	0.05　mg／l 以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005
基本項目	38	塩化物イオン	200　mg／l 以下	9.4	10.7	9.4	9.6	9.7	8.6	8.4	8.3	8.4	8.4	8.8	8.6	8.3	10.7
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg／l 以下		53.2			61.6			59.8			56.7		53.2	61.6
	40	蒸発残留物	500　mg／l 以下		103			127			128			124		103	128
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	ジェオスミン	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					<0.005								<0.005	<0.005
	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	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1	0.9	1.2
	47	PH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	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－1－17 令和4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4日	5月16日	6月6日	7月11日	8月16日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	9.7	11.3	13.7	28.0	29.1	22.8	15.7	12.6	3.2	7.0	5.3	11.5	3.2	28.0
		水　温	－	9.5	15.4	17.3	22.7	25.6	23	17.9	13.9	9.8	6.3	5.2	8.7	5.2	23.0
		残留塩素	0.1　mg／l 以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	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／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			<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		1.54			1.87			1.40			1.21		1.21	1.87
	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					<0.1								<0.1	<0.1
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					<0.004								<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02　mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01　mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6　mg／l 以下		<0.06			0.12			<0.06			<0.06		<0.06	0.12
	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		0.002			0.003			0.001			<0.001		<0.001	0.003
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l 以下		0.004			0.005			0.003			0.003		0.003	0.005
	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		0.010			0.012			0.006			0.005		0.005	0.012
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l 以下		0.003			0.004			0.002			0.002		0.002	0.004
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒト	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			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0　mg／l 以下					0.06								0.06	0.06
	36	ナトリウム及びその化合物	200　mg／l 以下					12								12	12
	37	マンガン及びその化合物	0.05　mg／l 以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005
基本項目	38	塩化物イオン	200　mg／l 以下	8.4	10.1	8.3	8.3	8.5	7.8	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.3	10.1
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　mg／l 以下		64.9			66.7			63.5			61.5		61.5	66.7
	40	蒸発残留物	500　mg／l 以下		132			139			139			139		132	139
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	ジェオスミン	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					<0.005								<0.005	<0.005
	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	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	1.4	1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1	1.4
	47	PH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7	7	7	7.1	7.1	7.1	7	7.0	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
	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2