表－1－20 令和5年度水質検査結果一覧表　東和地域-簡易水道【高槻地内給水栓(第4配水池系)(浄水)】

区分		検査項目	水質基準	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	19.0	27.0	20.0	26.5	29.0	28.0	13.0	9.0	9.0	5.5	4.0	5.7	4.0	29.0
		水　温	－	15.5	18.0	22.0	26.5	28.0	29.0	21.0	17.0	12.0	7.5	7.0	7.5	7.0	29.0
		残留塩素	0.1mg／l以上	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
病原生物	1	一般細菌	100　個／m以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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					0.2								0.2	0.2
	12	フッ素及びその化合物	0.8　mg／l以下					0.06								0.06	0.06
	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								<0.0002	<0.0002
	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		0.0087			0.0117			0.0083			0.0061		0.0061	0.0117
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l以下		<0.002			0.004			<0.002			0.003		<0.002	0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l以下		0.0011			0.0012			0.0011			0.001		0.001	0.0012
	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		0.0135			0.0172			0.0129			0.0104		0.0104	0.0172
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l以下		0.006			0.007			0.006			0.006		0.006	0.007
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l以下		0.0037			0.0043			0.0035			0.0033		0.0033	0.0043
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002
	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
	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					4.6								4.6	4.6
	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	5.7	5.8	6.1	5.6	5.7	5.5	5.5	5.6	7.2	6.5	6.5	6.2	5.5	7.2
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg／l以下					17								17	17
	40	蒸発残留物	500　mg／l以下					41								41	41
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					<0.002								<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	47	PH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6
	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－1－18 令和5年度水質検査結果一覧表　東和地域-簡易水道【塩之沢地内給水栓(第2配水池系)(浄水)】

区分		検査項目	水質基準	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	17.0	25.0	20.0	25.8	29.0	27.9	14.5	9.0	11.0	5.0	4.0	4.7	4.0	29.0
		水　温	－	16.0	18.0	23.0	27.5	28.0	29.5	21.6	17.0	12.0	7.5	8.0	8.0	7.5	29.5
		残留塩素	0.1mg／l 以上	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	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
	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					0.2								0.2	0.2
	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								<0.0002	<0.0002
	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		0.0096			0.0140			0.0094			0.0068		0.0068	0.014
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		0.002			0.004			<0.002			0.003		<0.002	0.004
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l 以下		0.0012			0.0014			0.0012			0.0010		0.001	0.0014
	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		0.0149			0.0206			0.0147			0.0114		0.0114	0.0206
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		0.006			0.007			0.006			0.006		0.006	0.007
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l 以下		0.0041			0.0052			0.0041			0.0036		0.0036	0.0052
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l 以下		0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	0.0002
	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
	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					4.5								4.5	4.5
	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	5.7	5.9	6.0	5.5	5.6	5.4	5.4	5.7	7.2	6.5	6.4	6.2	5.4	7.2
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg／l 以下					19								19	19
	40	蒸発残留物	500　mg／l 以下					49								49	49
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					<0.002								<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	47	PH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	8.0
	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－1－19 令和5年度水質検査結果一覧表　東和地域-簡易水道【岩北地内給水栓(第8配水池系)(浄水)】

区分		検査項目	水質基準	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	16.3	24.0	20.5	26.0	29.0	26.2	12.5	6.0	7.0	5.4	2.0	6.2	2.0	29.0
		水　温	－	13.5	16.0	19.5	22.7	25.0	26.0	21.0	18.0	13.5	9.0	7.0	8.0	7.0	26.0
		残留塩素	0.1mg／l 以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	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
	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					0.2								0.2	0.2
	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								<0.0002	<0.0002
	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		0.0082			0.0121			0.0076			0.0048		0.0048	0.0121
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		<0.002			<0.002			<0.002			0.003		<0.002	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l 以下		0.0011			0.0013			0.0011			0.0009		0.0009	0.0013
	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		0.0132			0.0181			0.0124			0.0086		0.0086	0.0181
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l 以下		0.005			0.006			0.006			0.005		0.005	0.006
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l 以下		0.0039			0.0047			0.0037			0.0029		0.0029	0.0047
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002
	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
	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					4.4								4.4	4.4
	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	5.7	6.0	5.9	5.4	5.5	5.4	5.4	5.7	7.2	6.5	6.4	6.2	5.4	7.2
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg／l 以下					19								19	19
	40	蒸発残留物	500　mg／l 以下					46								46	46
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					<0.002								<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	47	PH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.8
	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－1－22 令和5年度水質検査結果一覧表　東和地域-簡易水道【島山地内給水栓(第9配水池系)(浄水)】

区分		検査項目	水質基準	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	17.5	24.0	20.0	24.0	29.0	27.0	9.3	5.0	7.0	1.5	-2.0	5.5	-2.0	29.0
		水　温	－	14.0	17.0	20.2	23.7	27.0	27.0	21.5	18.0	14.0	9.0	9.0	9.0	9.0	27.0
		残留塩素	0.1mg／l以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
	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					0.8								0.8	0.8
	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					<0.01								<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								<0.0002	<0.0002
	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		0.0023			0.0041			0.0015			0.0058		0.0015	0.0058
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l以下		<0.002			<0.002			<0.002			0.003		<0.002	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l以下		0.0047			0.0077			0.0046			0.0010		0.001	0.0077
	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		0.0125			0.0211			0.0112			0.0101		0.0101	0.0211
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l以下		<0.002			<0.002			<0.002			0.005		<0.002	0.005
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l以下		0.0044			0.0074			0.0035			0.0033		0.0033	0.0074
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l以下		0.0011			0.0019			0.0016			<0.0002		<0.0002	0.0019
	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
	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					11.2								11.2	11.2
	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	10.5	9.9	10.0	9.9	11.5	5.3	9.8	10.6	11.1	11.1	6.4	10.3	5.3	11.5
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg／l以下					62								62	62
	40	蒸発残留物	500　mg／l以下		112			132			112			49		49	132
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					<0.002								<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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	47	PH値	5.8～8.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.0	7.5
	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－1－23 令和5年度水質検査結果一覧表　東和地域-簡易水道【西谷地内給水栓(第9配水池系)(浄水)】

区分		検査項目	水質基準	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	16.8	28.0	21.0	25.9	29.0	28.2	12.5	9.0	8.0	6.5	6.0	5.0	5.0	29.0
		水　温	－	13.0	16.0	18.5	21.6	25.0	26.0	21.0	17.0	13.5	10.0	8.0	9.0	8.0	26.0
		残留塩素	0.1mg／l以上	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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	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					0.8								0.8	0.8
	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					0.01								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								<0.0002	<0.0002
	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		0.0022			0.0040			0.0013			0.0008		0.0008	0.0040
	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		0.0044			0.0075			0.0042			0.0036		0.0036	0.0075
	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		0.0118			0.0205			0.0100			0.0080		0.0080	0.0205
	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		0.0041			0.0072			0.0031			0.0023		0.0023	0.0072
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l以下		0.0011			0.0018			0.0014			0.0013		0.0011	0.0018
	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
	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					11.1								11.1	11.1
	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	10.4	10.0	9.9	9.9	11.4	8.1	9.8	10.6	11.1	11.0	10.4	10.3	8.1	11.4
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg／l以下					62								62	62
	40	蒸発残留物	500　mg／l以下		112			130			113			105		105	130
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					<0.002								<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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.8
	47	PH値	5.8～8.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
	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－1－21 令和5年度水質検査結果一覧表　東和地域-簡易水道【小初沢地内給水栓(第6配水池系)(浄水)】

区分		検査項目	水質基準	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月13日	最小値	最大値
		気　温	－	16.5	25.0	21.0	25.9	29.0	27.0	11.0	6.0	7.0	4.8	4.0	4.5	4.0	29.0
		水　温	－	14.0	17.0	20.0	23.5	26.0	26.5	20.5	16.0	12.5	9.0	7.0	7.5	7.0	26.5
		残留塩素	0.1mg／l以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	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
	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					0.2								0.2	0.2
	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								<0.0002	<0.0002
	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		0.0073			0.0097			0.0076			0.0057		0.0057	0.0097
	24	ジクロロ酢酸	0.03　mg／l以下		0.003			0.003			0.002			0.003		0.002	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg／l以下		0.0011			0.0013			0.0011			0.0010		0.001	0.0013
	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		0.0120			0.0153			0.0124			0.0099		0.0099	0.0153
	28	トリクロロ酢酸	0.03　mg／l以下		0.005			0.006			0.006			0.005		0.005	0.006
	29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg／l以下		0.0036			0.0043			0.0037			0.0032		0.0032	0.0043
	30	ブロモホルム	0.09　mg／l以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002
	31	ホルムアルデヒト	0.08　mg／l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.001	<0.001
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
	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					4.4								4.4	4.4
	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	5.6	6.0	5.8	5.4	5.5	5.3	5.3	5.8	7.2	6.4	6.4	6.2	5.3	7.2
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg／l以下		20			20			20			20		20	20
	40	蒸発残留物	500　mg／l以下		49			44			46			47		44	49
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					<0.002								<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
	47	PH値	5.8～8.6	7.6	7.7	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	8.0
	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