

令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:小富士長津第1水源

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/09	06/11	07/09	08/07	09/11	10/10	11/06	12/09	01/09	02/05	03/03
	気 温	(℃)		22.8	18.1	27.4	34.0	33.6	31.0	21.6	20.0	10.9	4.8	4.8	9.5
	水 温	(℃)		18.9	19.4	17.1	19.6	19.3	19.7	18.9	19.7	18.9	17.5	16.6	17.2
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)						0							
	大 腸 菌	(100ml中)		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
	大 腸 菌 群	(100ml中)		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
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)						<0.0003							
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.00005							
	セレン及びその化合物	(mg/L)						<0.001							
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.001							
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)						<0.001							
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)						<0.002							
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)						<0.004							
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						<0.001							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						3.2							
	フッ素及びその化合物	(mg/L)						0.07							
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)						0.02							
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)						<0.0002							
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						<0.005							
	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							
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.001							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.001							
	ベンゼン	(mg/L)						<0.001							
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)													
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)													
	臭 素 酸	(mg/L)													
	総トリハロメタン	(mg/L)													
	トリクロロ酢酸	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)													
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)						<0.01							
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						<0.01							
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.03							
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.01							
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						6.8							
	マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.005							
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)						6.2							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						62.3							
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)						110							
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.02							
	ジエオスミン	(mg/L)						<0.000001							
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						<0.000001							
	非イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.002							
	フェノール類	(mg/L)						<0.0005							
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)						<0.3							
	pH 値	電極法						6.18							
	味														
	臭 気							異常なし							
	色 度	(度)						<0.5							
	濁 度	(度)						<0.1							
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)						156							



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業
 原水:小富士長津第2水源

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/09	06/11	07/09	08/07	09/11	10/10	11/06	12/09	01/09	02/05	03/03
	気 温	(℃)		22.8	18.1	27.4	34.0	33.6	31.0	21.6	20.0	10.9	4.8	4.8	9.5
	水 温	(℃)		18.9	19.4	17.1	19.6	19.3	19.7	18.9	19.7	18.9	17.5	16.6	17.2
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)						0							
	大 腸 菌	(100ml中)		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
	大 腸 菌 群	(100ml中)		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
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)						<0.0003							
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.00005							
	セレン及びその化合物	(mg/L)						<0.001							
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.001							
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)						<0.001							
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)						<0.002							
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)						<0.004							
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						<0.001							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						3.2							
	フッ素及びその化合物	(mg/L)						0.07							
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)						0.02							
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)						<0.0002							
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						<0.005							
	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							
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.001							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.001							
	ベンゼン	(mg/L)						<0.001							
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)													
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)													
	臭 素 酸	(mg/L)													
	総トリハロメタン	(mg/L)													
	トリクロロ酢酸	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)													
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)						<0.01							
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						<0.01							
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.03							
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.01							
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						6.8							
	マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.005							
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)						6.2							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						62.3							
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)						110							
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.02							
	ジエオスミン	(mg/L)						<0.000001							
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						<0.000001							
	非イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.002							
	フェノール類	(mg/L)						<0.0005							
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)						<0.3							
	pH 値	電極法						6.18							
	味														
	臭 気							異常なし							
	色 度	(度)						<0.5							
	濁 度	(度)						<0.1							
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)						156							



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業
 原水:小富士長津第3水源

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/09	06/11	07/09	08/07	09/11	10/10	11/06	12/09	01/09	02/05	03/03
	気 温	(℃)		21.0	21.3	27.2	29.8	33.2	31.6	22.5	20.1	10.2	5.8	4.9	8.3
	水 温	(℃)		17.9	17.8	17.9	19.6	19.2	17.5	18.4	18.8	17.8	16.4	18.2	15.2
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)						0							
	大 腸 菌	(100ml中)		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
	大 腸 菌 群	(100ml中)		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
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)						<0.0003							
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.00005							
	セレン及びその化合物	(mg/L)						<0.001							
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.001							
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)						<0.001							
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)						<0.002							
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)						<0.004							
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						<0.001							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						2.70							
	フッ素及びその化合物	(mg/L)						0.08							
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)						0.02							
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)						<0.0002							
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						<0.005							
	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							
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.001							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.001							
	ベンゼン	(mg/L)						<0.001							
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)													
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)													
	臭 素 酸	(mg/L)													
	総トリハロメタン	(mg/L)													
	トリクロロ酢酸	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)													
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)						<0.01							
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						0.01							
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.03							
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.01							
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						6.40							
	マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.005							
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)						5.9							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						63.7							
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)						110							
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.02							
	ジエオスミン	(mg/L)						<0.000001							
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						<0.000001							
	非イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.002							
	フェノール類	(mg/L)						<0.0005							
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)						<0.3							
	pH 値	電極法						6.27							
	味														
	臭 気							異常なし							
	色 度	(度)						<0.5							
	濁 度	(度)						<0.1							
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)						150							



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

給水栓水:西森地区

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/09	06/11	07/09	08/07	09/11	10/10	11/06	12/09	01/09	02/05	03/03
	気 温	(℃)		21.4	20.3	27.5	33.9	32.9	32.2	24.5	19.5	10.5	3.8	5.5	8.2
	水 温	(℃)		16.9	18.1	21.8	28.7	31.9	29.4	23.9	21.4	11.1	6.0	6.2	10.6
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	(100ml中)	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
	大 腸 菌 群	(100ml中)													
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005												
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	2.6	2.6	2.4	2.7	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00		0.02			0.02			0.02			0.02	
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	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)	0.04		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.08			0.06			0.02			0.02	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0		0.01			0.02			0.01			<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		6.0			6.9			5.0			6.5	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.8	5.9	5.8	6.1	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.1	6.3	6.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		59.3			67.4			61.5			63.7	
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2												
	ジエオスミン	(mg/L)	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02												
基礎的性状	フエノール類	(mg/L)	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.90	6.85	6.84	6.61	6.66	6.78	6.69	6.67	6.89	6.86	6.78	6.84
	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
	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
	色	度 (度)	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
消毒	濁	度 (度)	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
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.25	0.18	0.15	0.17	0.22	0.24	0.23	0.32	0.32	0.20	0.37	0.34
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		152	154	158	158	163	162	171	175	165	163	157	172



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

給水栓水:東宮地区

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/09	06/11	07/09	08/07	09/11	10/10	11/06	12/09	01/09	02/05	03/03
	気 温	(℃)		20.4	19.0	28.0	34.9	32.1	32.8	23.4	19.4	9.7	6.2	5.8	9.5
	水 温	(℃)		19.3	21.2	24.9	28.6	34.2	30.1	25.9	22.2	14.2	12.9	10.7	12.1
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	(100ml中)	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
	大 腸 菌 群	(100ml中)													
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
無機物質・ 重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005					<0.00005							
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	2.6	2.6	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00		0.02			0.02			0.02			0.02	
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	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)	0.04		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01			<0.01			0.01			0.01	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0		<0.01			0.01			0.01			<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		6.0			6.6			5.0			6.5	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.8	5.9	5.8	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		57.6			62.4			59.6			62.1	
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500		112			107			93			100	
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2					<0.02							
	ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02					<0.002							
	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)	0.005					<0.0005							
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.58	6.67	6.60	6.59	6.39	6.51	6.50	6.48	6.68	6.59	6.61	6.65
	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
	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
	色	度 (度)	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
	濁	度 (度)	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
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.27	0.19	0.14	0.20	0.34	0.43	0.26	0.35	0.36	0.36	0.38	0.36
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		148	148	149	155	154	153	164	174	164	162	153	174



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業
給水栓水:西村地区

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/09	06/11	07/09	08/07	09/11	10/10	11/06	12/09	01/09	02/05	03/03
	気 温	(℃)		20.6	19.3	27.0	33.5	33.8	31.4	23.9	20.7	9.6	4.1	4.6	8.8
	水 温	(℃)		19.4	19.9	23.9	30.1	32.0	30.5	24.4	19.9	12.5	6.8	7.7	10.7
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	(100ml中)	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
	大 腸 菌 群	(100ml中)													
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
無機物質・ 重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005												
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	2.6	2.6	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00		0.02			0.02			0.02			0.02	
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	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)	0.04		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.01			0.01			0.02			0.01	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0		0.01			0.02			0.02			0.01	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		6.0			6.4			5.2			6.7	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.8	5.9	5.8	6.1	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2	6.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		57.5			60.6			60.0			62.1	
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500												
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2												
	ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02												
	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)	0.005												
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.61	6.65	6.56	6.64	6.41	6.52	6.55	6.48	6.70	6.67	6.64	6.68
	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
	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
	色	度 (度)	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
	濁	度 (度)	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
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.35	0.18	0.21	0.16	0.27	0.28	0.25	0.31	0.33	0.35	0.37	0.26
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		149	148	140	159	154	151	163	170	165	159	153	166



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:関川水源

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/16	06/05	07/09	08/20	09/05	10/10	11/12	12/04	01/09	02/13	03/06
	気 温	(℃)		22.4	22.4	29.1	33.9	34.2	32.6	21.5	20.4	12.4	4.4	6.0	8.9
	水 温	(℃)		17.0	17.0	21.7	22.7	19.7	24.3	22.5	18.3	16.0	13.3	17.5	14.5
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)							1						
	大 腸 菌	(100ml中)		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
	大 腸 菌 群	(100ml中)		検出せず	検出せず	3.6	170	46	33	31	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4.0
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)							<0.0003						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)							<0.001						
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.001						
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)							<0.001						
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)							<0.002						
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)							<0.004						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)							<0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)							2.6						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)							0.05						
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)							0.02						
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)							<0.0002						
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)							<0.005						
	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						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)							<0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.001						
	トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.001						
	ベンゼン	(mg/L)							<0.001						
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)													
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)													
	臭 素 酸	(mg/L)													
	総トリハロメタン	(mg/L)													
	トリクロロ酢酸	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)													
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)							<0.01						
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)							<0.01						
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.03						
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.01						
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)							3.4						
	マンガン及びその化合物	(mg/L)							<0.005						
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)							3.5						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)							79.4						
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)							144						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)							<0.02						
	ジエオスミン	(mg/L)							<0.000001						
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)							<0.000001						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)							<0.002						
	フェノール類	(mg/L)							<0.0005						
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)							<0.3						
	pH 値	電極法							6.93						
	味														
	臭 気								異常なし						
	色 度	(度)							<0.5						
	濁 度	(度)							<0.1						
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)							168						



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

給水栓水:関川地区

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/16	06/05	07/09	08/20	09/05	10/10	11/12	12/04	01/09	02/13	03/06
	気 温	(℃)		20.3	19.1	27.6	31.4	32.7	32.2	25.6	19.7	13.5	5.5	5.2	8.0
	水 温	(℃)		17.2	17.4	22.4	26.2	30.0	27.8	23.7	18.5	14.2	8.8	7.8	10.3
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	(100ml中)	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
	大 腸 菌 群	(100ml中)													
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005						<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	1.6	1.3	1.8	2.6	3.4	2.8	1.7	1.6	1.4	1.8	1.6	1.5
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01			0.02			0.01			0.01
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	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)	0.04			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.06	<0.06	<0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001			0.002			<0.001			<0.001
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1			<0.001			0.003			<0.001			<0.001
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03			<0.001			0.001			<0.001			<0.001
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01			0.02			0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0			0.01			0.02			0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.6			3.7			3.5			3.3
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.5	3.2	3.5	3.9	4.6	4.1	3.4	3.1	3.2	3.4	3.5	4.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			68.1			85.6			64.4			61.9
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500			102			136			79			106
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2						<0.02						
	ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02						<0.002						
	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)	0.005						<0.0005						
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.21	7.24	7.09	7.11	6.91	6.97	7.05	6.96	7.08	7.04	7.02	7.03
	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
	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
	色	度 (度)	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
	濁	度 (度)	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
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.36	0.39	0.32	0.17	0.25	0.19	0.23	0.20	0.27	0.49	0.49	0.52
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		131	129	146	189	202	181	160	151	148	162	154	146



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:土居水源

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/16	06/05	07/09	08/20	09/05	10/10	11/12	12/04	01/09	02/13	03/06
	気 温	(℃)		21.5	22.0	27.1	34.3	31.4	31.5	23.1	19.4	12.0	5.3	5.3	8.7
	水 温	(℃)		14.3	15.3	14.6	16.6	16.0	22.0	18.1	17.5	17.6	15.2	14.3	15.1
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)							0						
	大 腸 菌	(100ml中)		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
	大 腸 菌 群	(100ml中)		検出せず	検出せず	検出せず	4.5	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
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)							<0.0003						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)							<0.001						
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.001						
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)							<0.001						
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)							<0.002						
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)							<0.004						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)							<0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)							1.7						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)							<0.05						
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)							0.01						
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)							<0.0002						
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)							<0.005						
	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						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)							<0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.001						
	トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.001						
	ベンゼン	(mg/L)							<0.001						
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)													
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)													
	臭 素 酸	(mg/L)													
	総トリハロメタン	(mg/L)													
	トリクロロ酢酸	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)													
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)							<0.01						
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)							<0.01						
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.03						
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.01						
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)							3.4						
	マンガン及びその化合物	(mg/L)							<0.005						
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)							3.4						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)							62.5						
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)							106						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)							<0.02						
	ジエオスミン	(mg/L)							<0.000001						
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)							<0.000001						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)							<0.002						
基礎的性状	フェノール類	(mg/L)							<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)							<0.3						
	pH 値	電極法							6.96						
	味														
	臭 気								異常なし						
	色 度	(度)							<0.5						
消毒	濁 度	(度)							<0.1						
	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)							135						



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

給水栓水:土居地区

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/16	06/05	07/09	08/20	09/05	10/10	11/12	12/04	01/09	02/13	03/06
	気 温	(℃)		21.7	22.7	30.4	30.4	32.2	33.0	23.8	20.1	12.1	5.7	5.5	8.0
	水 温	(℃)		16.9	18.1	19.6	19.6	25.5	26.9	21.9	19.6	14.7	8.4	7.5	10.7
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	(100ml中)	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
	大 腸 菌 群	(100ml中)													
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005						<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01			0.01			0.01			0.01
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	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)	0.04			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.4			3.5			3.4			3.5
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.6	3.3	3.3	3.3	3.5	3.6	3.2	3.1	3.0	3.2	4.0	3.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			53.8			63.2			53.5			59.5
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500			114			107						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2						<0.02						
	ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02						<0.002						
基礎的性状	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)	0.005						<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.46	7.48	7.40	7.48	7.43	7.44	7.31	7.18	7.43	7.45	7.42	7.29
	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
	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
	色	度 (度)	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
消毒	濁	度 (度)	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
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.30	0.24	0.26	0.25	0.18	0.19	0.17	0.17	0.20	0.25	0.27	0.3
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		120	116	123	121	138	138	140	134	131	125	133	135



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:上天満水源

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/16	06/05	07/09	08/20	09/05	10/10	11/12	12/04	01/09	02/13	03/06
	気 温	(℃)		24.0	20.7	23.9	34.4	29.9	30.4	21.3	19.0	11.9	4.9	5.8	8.4
	水 温	(℃)		19.3	19.7	22.4	24.0	24.6	15.9	17.9	15.2	17.5	15.5	15.8	16.5
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)							0						
	大 腸 菌	(100ml中)		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
	大 腸 菌 群	(100ml中)		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
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)							<0.0003						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)							<0.001						
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.001						
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)							<0.001						
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)							<0.002						
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)							<0.004						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)							<0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)							1.5						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)							0.06						
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)							0.01						
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)							<0.0002						
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)							<0.005						
	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						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)							<0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.001						
	トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.001						
	ベンゼン	(mg/L)							<0.001						
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)													
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)													
	臭 素 酸	(mg/L)													
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)													
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)													
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)													
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)													
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)													
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)							<0.01						
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)							<0.01						
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.03						
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.01						
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)							3.1						
	マンガン及びその化合物	(mg/L)							<0.005						
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)							3.2						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)							48.7						
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)							72						
におい・発泡	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L)							<0.02						
	ジ ェ オ ス ミ ン	(mg/L)							<0.000001						
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)							<0.000001						
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L)							<0.002						
	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)							<0.0005						
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)							<0.3						
	pH 値	電極法							6.95						
	味														
	臭 気								異常なし						
	色 度	(度)							<0.5						
	濁 度	(度)							<0.1						
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)							113						



令和6年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

給水栓水:燕崎地区

	項 目 名	単位	基準値	04/15	05/16	06/05	07/09	08/20	09/05	10/10	11/12	12/04	01/09	02/13	03/06
	気 温	(℃)		21.8	22.5	23.2	33.6	30.8	30.5	24.0	18.5	13.2	5.5	5.7	9.0
	水 温	(℃)		18.6	20.4	25.0	30.4	28.2	34.3	24.0	19.4	15.5	9.4	8.5	10.0
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	(100ml中)	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
	大 腸 菌 群	(100ml中)													
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005						<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.9	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01			0.01			0.02			0.01
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	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)	0.04			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	0.09	0.09	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0			<0.01			0.02			<0.01			<0.01
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.6			3.3			3.5			3.4
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.4	3.7	3.5	3.4	3.9	3.4	3.5	3.2	3.3	3.5	3.7	4.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			45.7			48.8			51.4			47.9
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500			109			85						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2						<0.02						
	ジエオスミン	(mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02						<0.002						
基礎的性状	フエノール類	(mg/L)	0.005						<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.16	7.16	7.10	7.13	7.08	7.08	7.00	6.86	7.05	7.14	7.09	7.05
	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
	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
	色	度 (度)	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
消毒	濁	度 (度)	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
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.26	0.33	0.35	0.33	0.33	0.26	0.29	0.18	0.30	0.66	0.30	0.35
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		104	109	105	109	122	115	128	137	130	115	115	116

