

令和7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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		10.8	22.9	21.6	31.6	30.8	31.8	27.4	17.0				
	水 温	(℃)		18.0	19.0	20.6	19.7	33.1	20.5	19.7	18.3				
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				
	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				
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		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)								3.0					
	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)								6.2					
	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)								58.4					
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)								98					
	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								6.35					
	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7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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		10.8	22.9	21.6	31.6	30.8	31.8	27.4	17.0				
	水 温	(℃)		18.0	19.0	20.6	19.7	33.1	20.5	19.7	18.3				
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				
	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				
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		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)								3.0					
	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)								6.2					
	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)								58.4					
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)								98					
	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								6.35					
	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7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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		11.4	22.6	21.8	32.3	32.5	31.9	28.1	17.2				
	水 温	(℃)		16.8	20.3	18.8	21.3	25.0	25.2	17.8	17.8				
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				
	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				
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		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)								2.50					
	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)								5.50					
	マンガン及びその化合物	(mg/L)								<0.005					
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)								5.8					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)								58.6					
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)								95					
	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								6.48					
	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)								147					



令和7年度 水質検査結果

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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		10.9	24.4	21.5	32.4	34.2	30.6	27.3	17.1				
	水 温	(℃)		13.0	18.5	21.4	27.4	30.4	28.3	24.0	17.6				
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	2	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				
	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					
	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					
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<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					
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02	<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				
	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					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	3.0	2.8	2.6	2.6	2.6	2.9	2.8	2.8				
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	<0.01			0.02			0.02					
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002			<0.0002			<0.0002					
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05	<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					
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02	<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					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001			<0.001					
	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<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	0.12	0.12	0.07	0.09	0.08				
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02	<0.002			<0.002			<0.002					
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06	<0.001			<0.001			<0.001					
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	<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					
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001			<0.001					
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1	<0.001			<0.001			<0.001					
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	<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					
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09	<0.001			<0.001			<0.001					
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08	<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			0.02					
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	<0.01			<0.01			<0.01					
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03			<0.03			<0.03					
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01			<0.01			0.02					
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	5.1			5.4			6.0					
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	<0.005			<0.005			<0.005					
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	6.0	5.8	5.8	5.7	5.8	6.1	6.0	6.2				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	51.9			57.0			62.5					
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										
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001										
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02												
基礎的性状	フ ェ 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				
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.82	6.90	6.85	6.53	6.83	6.79	6.77	6.98				
	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				
	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				
	色	度 (度)	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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				
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.35	0.31	0.26	0.11	0.21	0.22	0.23	0.25				
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		160	157	163	180	158	155	159	158				



令和7年度 水質検査結果

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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		12.8	24.5	21.4	31.0	32.4	32.5	27.9	17.2				
	水 温	(℃)		16.0	21.7	24.2	30.5	34.2	33.0	28.2	20.7				
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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				
	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					
	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					
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<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					
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02	<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				
	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					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.9	2.8	2.9				
	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				
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	<0.01			0.02			0.02					
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002			<0.0002			<0.0002					
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05	<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					
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02	<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					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001			<0.001					
	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<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	0.12	0.10	0.07	0.09	0.09				
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02	<0.002			<0.002			<0.002					
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06	<0.001			<0.001			<0.001					
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	<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					
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001			<0.001					
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1	<0.001			<0.001			<0.001					
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	<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					
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09	<0.001			<0.001			<0.001					
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08	<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					
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	<0.01			<0.01			<0.01					
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03			<0.03			<0.03					
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01			<0.01			<0.01					
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	5.1			5.5			6.0					
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	<0.005			<0.005			<0.005					
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.9	5.7	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	6.2				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	50.1			53.1			59.3					
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500	85			104			102					
	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	<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	<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				
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.55	6.63	6.60	6.35	6.59	6.55	6.54	6.71				
	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				
	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				
	色	度 (度)	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				
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.33	0.33	0.30	0.21	0.32	0.15	0.26	0.29				
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		159	146	152	157	154	149	149	153				



令和7年度 水質検査結果

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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		11.3	24.0	21.2	33.6	35.5	32.0	28.1	17.4				
	水 温	(℃)		14.1	20.1	22.7	29.4	32.1	29.6	25.9	19.5				
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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				
	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					
	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					
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<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					
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02	<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				
	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					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.9	2.8	2.9				
	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				
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	<0.01			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					
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05	<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					
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02	<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					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001			<0.001					
	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<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	0.12	0.09	0.08	0.08	0.08				
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02	<0.002			<0.002			<0.002					
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06	<0.001			<0.001			<0.001					
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	<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					
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001			<0.001					
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001			<0.001			<0.001					
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03	<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					
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09	<0.001			<0.001			<0.001					
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08	<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					
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	<0.01			<0.01			<0.01					
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03			<0.03			<0.03					
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01			0.01			0.02					
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	5.1			5.5			6.0					
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	<0.005			<0.005			<0.005					
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	6.1	6.0	6.2				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	49.5			53.3			59.2					
	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										
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<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				
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.64	6.69	6.69	6.47	6.59	6.60	6.54	6.80				
	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				
	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				
	色	度 (度)	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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				
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.30	0.34	0.25	0.23	0.29	0.25	0.28	0.26				
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		159	155	152	165	153	148	149	153				



令和7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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		21.2	23.3	27.5	33.3	34.0	26.4	27.3	20.3				
	水 温	(℃)		18.3	20.3	18.9	23.3	25.4	23.0	22.3	21.1				
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				
	大 腸 菌 群	(100ml中)		検出せず	検出せず	検出せず	2.0	13	7.8	240	検出せず				
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		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)									<0.05				
	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)									2.6				
	マンガン及びその化合物	(mg/L)									<0.005				
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)									2.7				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)									57.8				
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)									79				
	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									6.95				
	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)									128				



令和7年度 水質検査結果

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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		22.9	27.3	26.0	34.5	35.9	26.6	26.2	19.2				
	水 温	(℃)		15.1	19.7	21.8	29.1	30.8	30.0	24.8	17.3				
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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				
	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				
	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				
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01			<0.001			0.002		<0.001				
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02			<0.002			0.003		<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				
	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				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	1.2	1.2	1.2	2.3	2.2	3.1	1.5	1.8				
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05	0.05	0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	<0.05				
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01			0.02		0.01				
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05			<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				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02			<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				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
	ベンゼン	(mg/L)	0.01			<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	0.08	0.10	0.13	0.13	0.12				
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002		<0.002				
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001			<0.001		<0.001				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<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				
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1			<0.001			0.001		0.001				
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<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				
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001			<0.001		<0.001				
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			<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				
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01			<0.01		<0.01				
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3			<0.03			<0.03		<0.03				
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0			0.02			<0.01		<0.01				
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.1			3.5		3.0				
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005		<0.005				
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.5	3.3	3.3	3.9	3.7	4.2	4.4	3.2				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			61.7			82.2		57.6				
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500			80			132		95				
	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	<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	<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				
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.08	7.16	7.17	6.95	7.05	6.97	7.11	7.06				
	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				
	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				
	色	度 (度)	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				
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.49	0.45	0.30	0.22	0.29	0.17	0.18	0.22				
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		134	134	138	180	168	183	150	146				



令和7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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		18.5	23.8	25.8	32.6	34.8	26.5	25.5	19.0				
	水 温	(℃)		16.1	16.0	17.1	17.2	17.1	18.2	19.2	19.0				
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				
	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	13	検出せず	検出せず				
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		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)									1.2				
	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)									3.1				
	マンガン及びその化合物	(mg/L)									<0.005				
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)									2.9				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)									57.6				
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)									102				
	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									6.99				
	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)									129				



令和7年度 水質検査結果

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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		23.1	25.3	25.4	34.8	37.5	26.8	25.5	19.8				
	水 温	(℃)		14.2	17.8	19.0	25.6	24.4	28.7	24.6	16.7				
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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				
	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				
	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				
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01			<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				
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02			<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				
	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				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.2	1.2				
	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				
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			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				
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05			<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				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02			<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				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
	ベンゼン	(mg/L)	0.01			<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	0.07	<0.06				
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002		<0.002				
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001			<0.001		<0.001				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<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				
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1			<0.001			<0.001		<0.001				
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<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				
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001			<0.001		<0.001				
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08			<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				
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01			<0.01		<0.01				
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3			<0.03			<0.03		<0.03				
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0			<0.01			0.01		<0.01				
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.1			3.5		3.2				
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005		<0.005				
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.9	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	4.1	3.1				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			54.2			62.6		64.0				
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500						93		90				
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	<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	<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				
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.42	7.44	7.42	7.35	7.47	7.46	7.47	7.42				
	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				
	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				
	色	度 (度)	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				
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.29	0.30	0.29	0.25	0.28	0.20	0.25	0.26				
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		123	125	121	137	134	137	130	134				



令和7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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		18.5	22.8	24.3	30.0	33.8	26.3	25.6	17.8				
	水 温	(℃)		20.0	23.2	23.5	24.1	16.2	22.7	21.2	17.3				
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				
	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				
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		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)									1.2				
	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)									3.7				
	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)									57.8				
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)									76				
	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									6.98				
	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)									128				



令和7年度 水質検査結果

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	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10				
	気 温	(℃)		18.2	22.5	25.0	30.3	32.8	26.1	25.1	17.8				
	水 温	(℃)		16.4	19.7	21.8	33.6	31.9	29.4	26.4	18.9				
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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				
	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				
	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				
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01			<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				
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02			<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				
	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				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2				
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.06	0.05	0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.05				
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01			0.01		0.01				
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05			<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				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02			<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				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
	ベンゼン	(mg/L)	0.01			<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	0.08	0.11	0.12	0.09	0.08				
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002		<0.002				
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001			<0.001		<0.001				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<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				
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1			<0.001			<0.001		<0.001				
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<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				
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001			<0.001		<0.001				
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			<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				
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01			<0.01		<0.01				
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3			<0.03			<0.03		<0.03				
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0			<0.01			<0.01		<0.01				
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.2			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				
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.8	3.7	3.4	3.6	3.5	3.7	4.4	3.3				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			44.8			53.5		54.9				
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500						87		78				
	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	<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	<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				
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.09	7.17	7.19	7.03	7.10	7.11	7.11	7.09				
	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				
	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				
	色	度 (度)	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				
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.28	0.42	0.35	0.35	0.46	0.39	0.18	0.28				
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		108	110	107	122	118	120	121	128				

