

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								
気 温	(°C)		10.8	22.9	21.6								
水 温	(°C)		18.0	19.0	20.6								
病原生物	一般細菌 (1ml中)												
	大腸菌 (100ml中)		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								
	嫌気性芽胞菌 (100ml中)		0	0	0								
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物 (mg/L)												
	水銀及びその化合物 (mg/L)												
	セレン及びその化合物 (mg/L)												
	鉛及びその化合物 (mg/L)												
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)												
	六価クロム化合物 (mg/L)												
	亜硝酸態窒素 (mg/L)												
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)												
	フッ素及びその化合物 (mg/L)												
ホウ素及びその化合物 (mg/L)													
一般有機化学物質	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	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)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
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)												
	プロモホルム (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)												
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)												
	鉄及びその化合物 (mg/L)												
	銅及びその化合物 (mg/L)												
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)												
	マンガン及びその化合物 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)												
蒸発残留物 (mg/L)													
におい・発泡	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	ジオスミン (mg/L)												
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)												
	非イオン界面活性剤 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)												
	pH値	電極法											
	味												
	臭気												
	色度 (度)												
	濁度 (度)												
消毒	残留塩素 (mg/L)												
-	電気伝導率 (µS/cm)												



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									
気 温	(°C)		10.8	22.9	21.6									
水 温	(°C)		18.0	19.0	20.6									
病原生物	一般細菌 (1ml中)													
	大腸菌 (100ml中)		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									
	嫌気性芽胞菌 (100ml中)		0	0	0									
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物 (mg/L)													
	水銀及びその化合物 (mg/L)													
	セレン及びその化合物 (mg/L)													
	鉛及びその化合物 (mg/L)													
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)													
	六価クロム化合物 (mg/L)													
	亜硝酸態窒素 (mg/L)													
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													
	フッ素及びその化合物 (mg/L)													
ホウ素及びその化合物 (mg/L)														
一般有機化学物質	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	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)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
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)													
	プロモホルム (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)													
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													
	鉄及びその化合物 (mg/L)													
	銅及びその化合物 (mg/L)													
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													
	マンガン及びその化合物 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)													
蒸発残留物 (mg/L)														
におい・発泡	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	ジオスミン (mg/L)													
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)													
	非イオン界面活性剤 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)													
	pH値	電極法												
	味													
	臭気													
	色度	(度)												
	濁度	(度)												
消毒	残留塩素 (mg/L)													
-	電気伝導率 (µS/cm)													



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								
気 温	(°C)		11.4	22.6	21.8								
水 温	(°C)		16.8	20.3	18.8								
病原生物	一般細菌 (1ml中)												
	大腸菌 (100ml中)		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								
	嫌気性芽胞菌 (100ml中)		0	0	0								
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物 (mg/L)												
	水銀及びその化合物 (mg/L)												
	セレン及びその化合物 (mg/L)												
	鉛及びその化合物 (mg/L)												
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)												
	六価クロム化合物 (mg/L)												
	亜硝酸態窒素 (mg/L)												
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)												
	フッ素及びその化合物 (mg/L)												
ホウ素及びその化合物 (mg/L)													
一般有機化学物質	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	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)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
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)												
	プロモホルム (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)												
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)												
	鉄及びその化合物 (mg/L)												
	銅及びその化合物 (mg/L)												
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)												
	マンガン及びその化合物 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)												
蒸発残留物 (mg/L)													
におい・発泡	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	ジオスミン (mg/L)												
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)												
	非イオン界面活性剤 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)												
	pH値	電極法											
	味												
	臭気												
	色度	(度)											
	濁度	(度)											
消毒	残留塩素 (mg/L)												
-	電気伝導率 (µS/cm)												



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									
気 温	(°C)		10.9	24.4	21.5									
水 温	(°C)		13.0	18.5	21.4									
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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									
大 腸 菌 群	(100ml中)													
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002	<0.0003											
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.0005												
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001											
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001											
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001											
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02	<0.002											
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<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											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	3.0	2.8	2.6									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	0.05									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	<0.01											
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05	<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											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02	<0.001											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001											
ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001											
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06									
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02	<0.002											
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06	<0.001											
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	<0.002											
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001											
臭 素 酸	(mg/L)	0.01	<0.001											
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001											
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03	<0.002											
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03	<0.001											
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09	<0.001											
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08	<0.005											
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	<0.01											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	<0.01											
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03											
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01											
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	5.1											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	<0.005											
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	6.0	5.8	5.8									
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	51.9											
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												
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									
pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.82	6.90	6.85									
味		異常でないこと	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									
色 度	(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5									
濁 度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
消毒 残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.35	0.31	0.26									
- 電 気 伝 導 率	(μS/cm)		160	157	163									



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									
気 温	(°C)		12.8	24.5	21.4									
水 温	(°C)		16.0	21.7	24.2									
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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									
大 腸 菌 群	(100ml中)													
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002	<0.0003											
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.0005												
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001											
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001											
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001											
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02	<0.002											
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<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											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	3.0	2.8	2.7									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	0.05									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	<0.01											
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05	<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											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02	<0.001											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001											
ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001											
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06									
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02	<0.002											
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06	<0.001											
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	<0.002											
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001											
臭 素 酸	(mg/L)	0.01	<0.001											
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001											
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03	<0.002											
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03	<0.001											
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09	<0.001											
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08	<0.005											
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	0.01											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	<0.01											
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03											
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01											
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	5.1											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	<0.005											
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.9	5.7	5.8									
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	50.1											
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500	85											
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									
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<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												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<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									
味		異常でないこと	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									
色 度	(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5									
濁 度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
消毒 残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.33	0.33	0.30									
- 電 気 伝 導 率	(µS/cm)		159	146	152									



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									
気 温	(°C)		11.3	24.0	21.2									
水 温	(°C)		14.1	20.1	22.7									
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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									
大 腸 菌 群	(100ml中)													
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002	<0.0003											
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.0005												
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001											
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001											
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001											
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02	<0.002											
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<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											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	3.0	2.8	2.7									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	0.05									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	<0.01											
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05	<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											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02	<0.001											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001											
ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001											
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06									
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02	<0.002											
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06	<0.001											
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	<0.002											
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001											
臭 素 酸	(mg/L)	0.01	<0.001											
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001											
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03	<0.002											
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03	<0.001											
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09	<0.001											
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08	<0.005											
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	<0.01											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	<0.01											
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03											
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01											
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	5.1											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	<0.005											
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.9	5.8	5.8									
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	49.5											
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												
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									
pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.64	6.69	6.69									
味		異常でないこと	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									
色 度	(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5									
濁 度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
消毒 残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.30	0.34	0.25									
- 電 気 伝 導 率	(µS/cm)		159	155	152									



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									
気 温	(°C)		21.2	23.3	27.5									
水 温	(°C)		18.3	20.3	18.9									
病原生物	一般細菌 (1ml中)													
	大腸菌 (100ml中)		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									
	嫌気性芽胞菌 (100ml中)		0	0	0									
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物 (mg/L)													
	水銀及びその化合物 (mg/L)													
	セレン及びその化合物 (mg/L)													
	鉛及びその化合物 (mg/L)													
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)													
	六価クロム化合物 (mg/L)													
	亜硝酸態窒素 (mg/L)													
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													
	フッ素及びその化合物 (mg/L)													
ホウ素及びその化合物 (mg/L)														
一般有機化学物質	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	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)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
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)													
	プロモホルム (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)													
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													
	鉄及びその化合物 (mg/L)													
	銅及びその化合物 (mg/L)													
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													
	マンガン及びその化合物 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)													
蒸発残留物 (mg/L)														
におい・発泡	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	ジオスミン (mg/L)													
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)													
	非イオン界面活性剤 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)													
	pH値	電極法												
	味													
	臭気													
	色度 (度)													
	濁度 (度)													
消毒	残留塩素 (mg/L)													
-	電気伝導率 (μS/cm)													



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									
気 温	(°C)		22.9	27.3	26.0									
水 温	(°C)		15.1	19.7	21.8									
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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									
大 腸 菌 群	(100ml中)													
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002			<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									
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001									
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001									
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02			<0.002									
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004									
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	0.01			<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									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05	0.05	0.05									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01									
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05			<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									
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02			<0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001									
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001									
ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001									
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06									
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002									
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001									
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002									
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001									
臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001									
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001									
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03			<0.002									
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03			<0.001									
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001									
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			<0.005									
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			0.01									
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01									
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3			<0.03									
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0			0.02									
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.1									
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005									
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.5	3.3	3.3									
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			61.7									
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500			80									
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									
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<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												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<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									
味		異常でないこと	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									
色 度	(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5									
濁 度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
消毒 残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.49	0.45	0.30									
- 電 気 伝 導 率	(µS/cm)		134	134	138									



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								
気 温	(°C)		18.5	23.8	25.8								
水 温	(°C)		16.1	16.0	17.1								
一 般 細 菌	(1ml中)												
大 腸 菌	(100ml中)		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								
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	0	0								
カドミウム及びその化合物	(mg/L)												
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)												
セレン及びその化合物	(mg/L)												
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)												
ヒ素及びその化合物	(mg/L)												
六価クロム化合物	(mg/L)												
亜硝酸態窒素	(mg/L)												
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)												
フッ素及びその化合物	(mg/L)												
ホウ素及びその化合物	(mg/L)												
四 塩 化 炭 素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
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)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
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)												
ジプロモクロロメタン	(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)												
プ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)												
亜鉛及びその化合物	(mg/L)												
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)												
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)												
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)												
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)												
マンガン及びその化合物	(mg/L)												
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)												
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)												
蒸 発 残 留 物	(mg/L)												
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
ジエオスミン	(mg/L)												
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)												
非イオン界面活性剤	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)												
pH値	電極法												
味													
臭 気													
色 度	(度)												
濁 度	(度)												
消毒 残留塩素	(mg/L)												
- 電気伝導率	(µS/cm)												



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
気 温	(°C)		23.1	25.3	25.4
水 温	(°C)		14.2	17.8	19.0
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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
大 腸 菌 群	(100ml中)				
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)				
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002			<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
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02			<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	0.01			<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
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05			<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
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02			<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001
ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001
臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03			<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03			<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3			<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.9	3.3	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			54.2
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
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<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			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<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
味		異常でないこと	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
色 度	(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1
消毒 残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.29	0.30	0.29
電 気 伝 導 率	(μS/cm)		123	125	121



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									
気 温	(°C)		18.5	22.8	24.3									
水 温	(°C)		20.0	23.2	23.5									
病原生物	一般細菌 (1ml中)													
	大腸菌 (100ml中)		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									
	嫌気性芽胞菌 (100ml中)		0	0	0									
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物 (mg/L)													
	水銀及びその化合物 (mg/L)													
	セレン及びその化合物 (mg/L)													
	鉛及びその化合物 (mg/L)													
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)													
	六価クロム化合物 (mg/L)													
	亜硝酸態窒素 (mg/L)													
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)													
	フッ素及びその化合物 (mg/L)													
ホウ素及びその化合物 (mg/L)														
一般有機化学物質	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	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)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
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)													
	プロモホルム (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)													
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													
	鉄及びその化合物 (mg/L)													
	銅及びその化合物 (mg/L)													
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)													
	マンガン及びその化合物 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)													
蒸発残留物 (mg/L)														
におい・発泡	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	ジオスミン (mg/L)													
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)													
	非イオン界面活性剤 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)													
	pH値	電極法												
	味													
	臭気													
	色度 (度)													
	濁度 (度)													
消毒	残留塩素 (mg/L)													
-	電気伝導率 (μS/cm)													



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: 蕪崎地区

項目名	単位	基準値	04/02	05/13	06/10									
気 温	(°C)		18.2	22.5	25.0									
水 温	(°C)		16.4	19.7	21.8									
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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									
大 腸 菌 群	(100ml中)													
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)													
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002			<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									
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001									
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001									
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02			<0.002									
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<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									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.9	0.9	1.0									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.06	0.05	0.05									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01									
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05			<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									
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02			<0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001									
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001									
ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001									
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06									
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			<0.002									
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			<0.001									
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002									
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001									
臭 素 酸	(mg/L)	0.01			<0.001									
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1			<0.001									
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03			<0.002									
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03			<0.001									
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			<0.001									
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			<0.005									
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01									
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			<0.01									
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3			<0.03									
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01									
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			3.2									
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005									
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.8	3.7	3.4									
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			44.8									
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									
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<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												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<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									
味		異常でないこと	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									
色	度(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5									
濁	度(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.28	0.42	0.35								
-	電 気 伝 導 率	(µS/cm)	108	110	107									

