

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			
				04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10			
	気温	(°C)		10.8	22.9	21.6	31.6	30.8	31.8	27.4	17.0			
	水温	(°C)		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									
	大腸菌群 (100ml中)			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				
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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				
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物 (mg/L)									0.02				
	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				
消毒副生成物	ベンゼン (mg/L)									<0.001				
	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)													
色・味覚	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)									<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				
におい・発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)									58.4				
	蒸発残留物 (mg/L)									98				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)									<0.02				
	ジエオスマシン (mg/L)									<0.000001				
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)									<0.000001				
基礎的性状	非イオン界面活性剤 (mg/L)									<0.002				
	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									6.35				
	味													
消毒	臭気度 (度)										異常なし			
	色度 (度)										<0.5			
	濁度 (度)										<0.1			
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			
				04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10			
	気温	(°C)		10.8	22.9	21.6	31.6	30.8	31.8	27.4	17.0			
	水温	(°C)		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									
	大腸菌群 (100ml中)			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				
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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				
一般有機化合物	ホウ素及びその化合物 (mg/L)									0.02				
	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				
消毒副生成物	ベンゼン (mg/L)									<0.001				
	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)													
色・味覚	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)									<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				
におい・発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)									58.4				
	蒸発残留物 (mg/L)									98				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)									<0.02				
	ジエオスマシン (mg/L)									<0.000001				
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)									<0.000001				
基礎的性状	非イオン界面活性剤 (mg/L)									<0.002				
	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									6.35				
	味													
消毒	臭気度 (度)										異常なし			
	色度 (度)										<0.5			
	濁度 (度)										<0.1			
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			
				04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10			
	気温	(°C)		11.4	22.6	21.8	32.3	32.5	31.9	28.1	17.2			
	水温	(°C)		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									
	大腸菌群 (100ml中)			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				
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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				
一般有機化合物	ホウ素及びその化合物 (mg/L)									0.02				
	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				
消毒副生成物	ベンゼン (mg/L)									<0.001				
	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)													
色・味覚	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)									<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				
におい・発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)									58.6				
	蒸発残留物 (mg/L)									95				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)									<0.02				
	ジエオスマシン (mg/L)									<0.000001				
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)									<0.000001				
基礎的性状	非イオン界面活性剤 (mg/L)									<0.002				
	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									6.48				
	味													
消毒	臭気度 (度)										異常なし			
	色度 (度)										<0.5			
	濁度 (度)										<0.1			
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			
				04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10			
	気温	(°C)		10.9	24.4	21.5	32.4	34.2	30.6	27.3	17.1			
	水温	(°C)		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	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	<0.004			
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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	<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					
	ジオキソジクロロエチレン (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					
消毒副生成物	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001			<0.001			<0.001					
	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					
色・味覚	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					
	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					
におい・発泡	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					
	蒸発残留物 (mg/L)	500												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2												
	ジエオスマシン (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	<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			
	濁	度	(度)	2	<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	0.31	0.26	0.11	0.21	0.22	0.23	0.25			
	-	電気伝導率 (μS/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			
				12.8	24.5	21.4	31.0	32.4	32.5	27.9	17.2			
病原生物	気温	(°C)		16.0	21.7	24.2	30.5	34.2	33.0	28.2	20.7			
	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	検出せず			
	大腸菌群 (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			
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	(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				
	ジオキソジクロロエチレン及びジオキソジクロロエチレン	(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				
消毒副生成物	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001			<0.001				
	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				
色・味覚	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				
	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				
におい・発泡	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				
	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				
	ジエオスマシン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
基礎的性状	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				
消毒	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										
	臭	気	異常でないこと	異常なし										
	色	度	(度)	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			
	消毒	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	(μS/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			
				11.3	24.0	21.2	33.6	35.5	32.0	28.1	17.4			
病原生物	気温	(°C)		11.3	24.0	21.2	33.6	35.5	32.0	28.1	17.4			
	水温	(°C)		14.1	20.1	22.7	29.4	32.1	29.6	25.9	19.5			
	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	検出せず			
無機物質・重金属	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				<0.0003			<0.0003				
	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005												
一般有機化学物質	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				
消毒副生成物	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			
	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	<0.05			
色・味覚	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				
	ジオキソジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.001				<0.001			<0.001				
におい・発泡	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				
基礎的性状	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				
消毒	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				
	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												
-	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2												
	ジエオスマシン (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	<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			
	濁	度	(度)	2	<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 (μS/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			
				04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10			
	気温	(°C)		21.2	23.3	27.5	33.3	34.0	26.4	27.3	20.3			
	水温	(°C)		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										
	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			
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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			
一般有機化合物	ホウ素及びその化合物 (mg/L)										0.01			
	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			
消毒副生成物	ベンゼン (mg/L)										<0.001			
	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)													
色・味覚	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)										<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			
におい・発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)										57.8			
	蒸発残留物 (mg/L)										79			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										<0.02			
	ジエオスマシン (mg/L)										<0.000001			
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)										<0.000001			
基礎的性状	非イオン界面活性剤 (mg/L)										<0.002			
	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													
消毒	臭色度 (度)										異常なし			
	濁度 (度)										<0.5			
	残留塩素 (mg/L)										<0.1			
-	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			
				22.9	27.3	26.0	34.5	35.9	26.6	26.2	19.2			
病原生物	気温	(°C)		15.1	19.7	21.8	29.1	30.8	30.0	24.8	17.3			
	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	検出せず			
	大腸菌群 (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			
	ジクロロエチレン及びジクロロジエチレン	(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			
色・味覚	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			<0.005			<0.005		<0.005			
	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			
において・発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			61.7			82.2		57.6			
	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			
	ジエオスマシン	(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			
基礎的性状	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			
	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										
	臭気		異常でないこと	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	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	(μS/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			
				04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10			
	気温	(°C)		18.5	23.8	25.8	32.6	34.8	26.5	25.5	19.0			
	水温	(°C)		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										
	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			
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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			
一般有機化合物	ホウ素及びその化合物 (mg/L)										0.01			
	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			
	ペンゼン (mg/L)										<0.001			
	塩素酸 (mg/L)													
	クロロ酢酸 (mg/L)													
消毒副生成物	クロロホルム (mg/L)													
	ジクロロ酢酸 (mg/L)													
	ジクロロエタン (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			
	蒸発残留物 (mg/L)										102			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										<0.02			
におい・発泡	ジエオスマシン (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			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)										<0.3			
基礎的性状	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			
				23.1	25.3	25.4	34.8	37.5	26.8	25.5	19.8			
	気温	(°C)		0	0	0	0	0	0	0	0			
	水温	(°C)		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	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	<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	<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				
	ジオキソジクロロエチレン (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				
色・味覚	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			<0.005			<0.005		<0.005				
	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				
におい・発泡	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				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2								<0.02				
	ジエオスマシン (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				
基礎的性状	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				
	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									
	臭	気	異常でないこと	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			
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	0.26			
	- 電気伝導率 (μS/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			
				04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10			
	気温	(°C)		18.5	22.8	24.3	30.0	33.8	26.3	25.6	17.8			
	水温	(°C)		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										
	大腸菌群 (100ml中)			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			
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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			
一般有機化合物	ホウ素及びその化合物 (mg/L)										0.01			
	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			
消毒副生成物	ペンゼン (mg/L)										<0.001			
	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)													
色・味覚	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)										<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			
におい・発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)										57.8			
	蒸発残留物 (mg/L)										76			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										<0.02			
	ジエオスマシン (mg/L)										<0.000001			
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)										<0.000001			
基礎的性状	非イオン界面活性剤 (mg/L)										<0.002			
	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										6.98			
	味													
	臭色度 (度)											異常なし		
消毒	濁度 (度)											<0.5		
	残留塩素 (mg/L)											<0.1		
-	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			
				18.2	22.5	25.0	30.3	32.8	26.1	25.1	17.8			
病原生物	気温	(°C)		16.4	19.7	21.8	33.6	31.9	29.4	26.4	18.9			
	水温	(°C)												
	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	検出せず			
無機物質・重金属	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			<0.0003		<0.0003			
	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005								<0.00005				
一般有機化学物質	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			
消毒副生成物	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			
	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				
色・味覚	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			
	ジオキソジクロロエチレン (mg/L)	0.04				<0.001			<0.001		<0.001			
におい・発泡	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			
基礎的性状	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			
	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			
	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			
	ジエオスマシン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<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	<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			
	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			
	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										
	臭	気	異常でないこと	異常なし										
	色	度	(度)	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			
	消毒	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	(μS/cm)		108	110	107	122	118	120	121	128		

