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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		10.8	22.9	21.6	31.6	30.8	31.8	27.4	17.0	12.6	7.6	10.0	8.8
	水温	(℃)		18.0	19.0	20.6	19.7	33.1	20.5	19.7	18.3	17.3	10.1	17.0	16.9
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)								3.0					
	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					
	蒸発残留物	(mg/L)								98					
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								6.35					
	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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		10.8	22.9	21.6	31.6	30.8	31.8	27.4	17.0	12.6	7.6	10.0	8.8
	水温	(℃)		18.0	19.0	20.6	19.7	33.1	20.5	19.7	18.3	17.3	10.1	17.0	16.9
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)								3.0					
	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					
	蒸発残留物	(mg/L)								98					
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								6.35					
	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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		11.4	22.6	21.8	32.3	32.5	31.9	28.1	17.2	11.7	8.0	11.2	10.0
	水温	(℃)		16.8	20.3	18.8	21.3	25.0	25.2	17.8	17.8	17.5	17.7	16.2	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	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)								2.50					
	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					
	蒸発残留物	(mg/L)								95					
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								6.48					
	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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		10.9	24.4	21.5	32.4	34.2	30.6	27.3	17.1	12.6	9.1	13.4	10.1
	水温	(℃)		13.0	18.5	21.4	27.4	30.4	28.3	24.0	17.6	12.5	8.0	6.8	12.5
病原生物	一般細菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	2	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	3.0	2.8	2.6	2.6	2.6	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9
	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	<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			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	<0.06	0.12	0.12	0.07	0.09	0.08	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			0.02			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			<0.01			0.02			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	5.1			5.4			6.0			6.1		
	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	6.0	5.8	5.8	5.7	5.8	6.1	6.0	6.2	6.2	6.3	6.1	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			63.0		
	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												
	ジェオスミン	(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	<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	6.76	6.93	6.90	6.94
	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	0.7	<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	0.31	0.26	0.11	0.21	0.22	0.23	0.25	0.31	0.33	0.33	0.32
－	電気伝導率	(μS/cm)		160	157	163	180	158	155	159	158	156	158	154	155

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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		12.8	24.5	21.4	31.0	32.4	32.5	27.9	17.2	13.3	9.0	7.4	10.9
	水温	(℃)		16.0	21.7	24.2	30.5	34.2	33.0	28.2	20.7	15.4	11.8	11.0	14.5
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	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	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	<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			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	<0.06	0.12	0.10	0.07	0.09	0.09	<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	5.1			5.5			6.0			5.9		
	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	5.9	5.7	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	6.2	6.2	6.3	6.1	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			59.4		
	蒸発残留物	(mg/L)	500	85			104			102			70		
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2							<0.02					
	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	6.55	6.63	6.60	6.35	6.59	6.55	6.54	6.71	6.67	6.70	6.65	6.63
	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	0.33	0.33	0.30	0.21	0.32	0.15	0.26	0.29	0.33	0.38	0.35	0.34
－	電気伝導率	(μS/cm)		159	146	152	157	154	149	149	153	148	153	151	154

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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		11.3	24.0	21.2	33.6	35.5	32.0	28.1	17.4	13.6	8.1	12.5	8.3
	水温	(℃)		14.1	20.1	22.7	29.4	32.1	29.6	25.9	19.5	14.2	11.4	10.0	11.0
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												
	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	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	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	<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			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	<0.06	0.12	0.09	0.08	0.08	0.08	<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			0.02			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	5.1			5.5			6.0			6.0		
	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	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	6.1	6.0	6.2	6.2	6.3	6.1	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			60.1		
	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												
	ジェオスミン	(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	<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	6.74	6.66	6.77	6.70
	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	0.7	<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	0.30	0.34	0.25	0.23	0.29	0.25	0.28	0.26	0.29	0.32	0.34	0.34
－	電気伝導率	(μS/cm)		159	155	152	165	153	148	149	153	155	154	151	155

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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		21.2	23.3	27.5	33.3	34.0	26.4	27.3	20.3	12.8	10.8	14.9	12.2
	水温	(℃)		18.3	20.3	18.9	23.3	25.4	23.0	22.3	21.1	18.9	15.6	16.1	17.0
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	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	検出せず	検出せず	検出せず	7.8
	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)									<0.05				
	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				
	蒸発残留物	(mg/L)									79				
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)									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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		22.9	27.3	26.0	34.5	35.9	26.6	26.2	19.2	11.6	10.3	12.4	11.9
	水温	(℃)		15.1	19.7	21.8	29.1	30.8	30.0	24.8	17.3	13.8	9.6	9.4	12.4
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			0.002		<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			0.003		<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	1.2	1.2	1.2	2.3	2.2	3.1	1.5	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4
	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	0.06	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	0.08	0.10	0.13	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.08
	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			0.02			<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		3.0				3.0
	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	3.3	3.3	3.9	3.7	4.2	4.4	3.2	3.3	3.4	3.3	4.6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300			61.7			82.2		57.6				59.1
	蒸発残留物	(mg/L)	500			80			132		95	105			83
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2								<0.02				
	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	7.08	7.16	7.17	6.95	7.05	6.97	7.11	7.06	7.13	7.23	7.09	7.12
	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	0.49	0.45	0.30	0.22	0.29	0.17	0.18	0.22	0.31	0.35	0.43	0.36
－	電気伝導率	(μS/cm)		134	134	138	180	168	183	150	146	153	157	153	142

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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		18.5	23.8	25.8	32.6	34.8	26.5	25.5	19.0	12.7	12.4	12.9	13.4
	水温	(℃)		16.1	16.0	17.1	17.2	17.1	18.2	19.2	19.0	20.0	17.4	16.7	16.8
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	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	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)									1.2				
	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				
	蒸発残留物	(mg/L)									102				
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									6.99				
	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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		23.1	25.3	25.4	34.8	37.5	26.8	25.5	19.8	12.9	10.1	14.8	13.1
	水温	(℃)		14.2	17.8	19.0	25.6	24.4	28.7	24.6	16.7	13.9	8.8	12.5	12.0
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	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.2	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	0.07	<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			3.1			3.5		3.2				3.1
	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	3.9	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	4.1	3.1	3.0	3.4	3.5	4.1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300			54.2			62.6		64.0				58.9
	蒸発残留物	(mg/L)	500						93		90	64			83
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2								<0.02				
	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	7.42	7.44	7.42	7.35	7.47	7.46	7.47	7.42	7.53	7.41	7.35	7.40
	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	0.29	0.30	0.29	0.25	0.28	0.20	0.25	0.26	0.26	0.30	0.30	0.29
－	電気伝導率	(μS/cm)		123	125	121	137	134	137	130	134	122	131	122	136

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	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		18.5	22.8	24.3	30.0	33.8	26.3	25.6	17.8	11.8	12.6	12.5	11.0
	水温	(℃)		20.0	23.2	23.5	24.1	16.2	22.7	21.2	17.3	17.5	17.4	18.7	18.8
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	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)									1.2				
	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				
	蒸発残留物	(mg/L)									76				
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									6.98				
	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：蕪崎地区

	項目名	単位	基準値	04/02	05/13	06/10	07/02	08/04	09/09	10/08	11/10	12/09	01/08	02/04	03/10
	気温	(℃)		18.2	22.5	25.0	30.3	32.8	26.1	25.1	17.8	12.3	14.5	11.3	11.3
	水温	(℃)		16.4	19.7	21.8	33.6	31.9	29.4	26.4	18.9	14.5	10.6	9.4	13.7
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	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
	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	0.06	0.05	0.06	<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	0.08	0.11	0.12	0.09	0.08	<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			3.2			3.4		3.5				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	3.8	3.7	3.4	3.6	3.5	3.7	4.4	3.3	3.2	3.3	3.4	4.1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300			44.8			53.5		54.9				51.1
	蒸発残留物	(mg/L)	500						87		78	60			68
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2								<0.02				
	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	7.09	7.17	7.19	7.03	7.10	7.11	7.11	7.09	7.13	7.20	7.06	7.14
	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	0.28	0.42	0.35	0.35	0.46	0.39	0.18	0.28	0.27	0.22	0.29	0.42
－	電気伝導率	(μS/cm)		108	110	107	122	118	120	121	128	122	120	115	122