

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	
気 温	(°C)		10.8	22.9	21.6	31.6	30.8	31.8	27.4	17.0	12.6	7.6	
水 温	(°C)		18.0	19.0	20.6	19.7	33.1	20.5	19.7	18.3	17.3	10.1	
病原生物	一般細菌 (1ml中)								0				
	大腸菌 (100ml中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず							
	大腸菌群 (100ml中)		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	
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		
気 温	(°C)		10.8	22.9	21.6	31.6	30.8	31.8	27.4	17.0	12.6	7.6		
水 温	(°C)		18.0	19.0	20.6	19.7	33.1	20.5	19.7	18.3	17.3	10.1		
病原生物	一般細菌 (1ml中)								0					
	大腸菌 (100ml中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず								
	大腸菌群 (100ml中)		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		
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	
気 温	(°C)		11.4	22.6	21.8	32.3	32.5	31.9	28.1	17.2	11.7	8.0	
水 温	(°C)		16.8	20.3	18.8	21.3	25.0	25.2	17.8	17.8	17.5	17.7	
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							
	大腸菌群 (100ml中)		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	
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		
気 温	(°C)		10.9	24.4	21.5	32.4	34.2	30.6	27.3	17.1	12.6	9.1		
水 温	(°C)		13.0	18.5	21.4	27.4	30.4	28.3	24.0	17.6	12.5	8.0		
一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	2	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		
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			<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			<0.001			<0.001			<0.001		
鉛 及 び 其 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		
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		
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		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	<0.01			0.02			0.02			0.02		
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		
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		
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		
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 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
銅 及 び 其 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		
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												
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	<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		
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		
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		
色 度	(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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		
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		
-	電気伝導率	(μS/cm)	160	157	163	180	158	155	159	158	156	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	12/09	01/08			
気 温	(°C)		12.8	24.5	21.4	31.0	32.4	32.5	27.9	17.2	13.3	9.0			
水 温	(°C)		16.0	21.7	24.2	30.5	34.2	33.0	28.2	20.7	15.4	11.8			
病原生物	一般細菌 (1ml中)	100	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			
	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		
	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		
	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		
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			
	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romo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			
	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						
	ジエオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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			
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02							<0.002						
基礎的性状	フェノール類 (mg/L)	0.005							<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
	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		
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし										
	臭		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	<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		
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			
-	電気伝導率 (μS/cm)		159	146	152	157	154	149	149	153	148	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	12/09	01/08		
気 温	(°C)		11.3	24.0	21.2	33.6	35.5	32.0	28.1	17.4	13.6	8.1		
水 温	(°C)		14.1	20.1	22.7	29.4	32.1	29.6	25.9	19.5	14.2	11.4		
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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		
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			<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			<0.001			<0.001			<0.001		
鉛 及 び 其 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		
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		
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		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	<0.01			0.02			0.02			0.02		
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		
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		
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		
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 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
銅 及 び 其 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		
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												
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	<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		
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		
臭		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		
色 度	(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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		
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		
-	電気伝導率	(μS/cm)	159	155	152	165	153	148	149	153	155	154		



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
気 温	(°C)		21.2	23.3	27.5	33.3	34.0	26.4	27.3	20.3	12.8	10.8
水 温	(°C)		18.3	20.3	18.9	23.3	25.4	23.0	22.3	21.1	18.9	15.6
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							
	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
	嫌気性芽胞菌 (100ml中)		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		
気 温	(°C)		22.9	27.3	26.0	34.5	35.9	26.6	26.2	19.2	11.6	10.3		
水 温	(°C)		15.1	19.7	21.8	29.1	30.8	30.0	24.8	17.3	13.8	9.6		
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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											
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				
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	<0.004	<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			<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		
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		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01			0.02		0.01				
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005		<0.005				
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04			<0.001			<0.001		<0.001				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02			<0.001			<0.001		<0.001				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
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		
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			0.02			<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	3.3	3.4		
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		105		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2								<0.02				
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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				
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		
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	<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	
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		134	134	138	180	168	183	150	146	153	157	



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
気 温	(°C)		18.5	23.8	25.8	32.6	34.8	26.5	25.5	19.0	12.7	12.4
水 温	(°C)		16.1	16.0	17.1	17.2	17.1	18.2	19.2	19.0	20.0	17.4
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							
	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
	嫌気性芽胞菌	(100ml中)	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		
気 温 (°C)			23.1	25.3	25.4	34.8	37.5	26.8	25.5	19.8	12.9	10.1		
水 温 (°C)			14.2	17.8	19.0	25.6	24.4	28.7	24.6	16.7	13.9	8.8		
一 般 細 菌 (1ml中)		100	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											
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				
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	<0.004		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		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	1.1	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	<0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		1.00			0.01			0.01		0.01				
四 塩 化 炭 素 (mg/L)		0.002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05			<0.005			<0.005		<0.005				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.04			<0.001			<0.001		<0.001				
ジクロロメタン (mg/L)		0.02			<0.001			<0.001		<0.001				
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
ベンゼン (mg/L)		0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
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		
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			3.1			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	3.0	3.4		
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		64		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.2								<0.02				
ジエオスミン (mg/L)		0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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		
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	<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		
味		異常でないこと	異常なし											
臭		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	<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		
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		
- 電気伝導率 (μS/cm)			123	125	121	137	134	137	130	134	122	131		



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		
気 温	(°C)		18.5	22.8	24.3	30.0	33.8	26.3	25.6	17.8	11.8	12.6		
水 温	(°C)		20.0	23.2	23.5	24.1	16.2	22.7	21.2	17.3	17.5	17.4		
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								
	大腸菌群	(100ml中)	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	
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		
気 温	(°C)		18.2	22.5	25.0	30.3	32.8	26.1	25.1	17.8	12.3	14.5		
水 温	(°C)		16.4	19.7	21.8	33.6	31.9	29.4	26.4	18.9	14.5	10.6		
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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											
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				
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	<0.004		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(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	1.2	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		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01			0.01		0.01				
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005		<0.005				
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04			<0.001			<0.001		<0.001				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02			<0.001			<0.001		<0.001				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001		<0.001				
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		
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	3.2	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	60			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2								<0.02				
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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		
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	<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		
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	<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		
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		
-	電気伝導率	(μS/cm)	108	110	107	122	118	120	121	128	122	120		

