

令和5年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:小富士長津第一水源

項目名	単位	基準値	04/13	05/11	06/16	07/13	08/09	09/13	10/05	11/08	12/04	01/10	02/07
気 温	(°C)		16.5	20.8	23.3	30.4	33.2	28.6	23.6	19.6	11.7	9.9	9.7
水 温	(°C)		18.4	18.8	18.7	21.7	19.4	20.4	20.4	18.8	16.0	11.2	15.5
病原生物	一般細菌	(1ml中)											検出せず
	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	23	9.3	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)	検出せず										
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)											3.1
	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)											5.9
	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)											58.6
蒸発残留物	(mg/L)											73	
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											6.33
	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)											



令和5年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:小富士長津第三水源

項目名	単位	基準値	04/13	05/11	06/16	07/13	08/09	09/13	10/05	11/08	12/04	01/10	02/07
気 温	(°C)		16.5	20.6	24.0	30.2	32.8	28.4	23.4	22.4	13.4	9.4	7.9
水 温	(°C)		17.9	18.0	18.4	18.2	17.8	17.7	18.0	18.6	17.8	17.6	17.8
病原生物	一般細菌	(1ml中)											検出せず
	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)	検出せず										
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)											5.70
	マンガン及びその化合物	(mg/L)											<0.005
	塩化物イオン	(mg/L)											5.5
	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)											71	
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											6.40
	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)											148



令和5年度 水質試験結果

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	04/13	05/11	06/16	07/13	08/09	09/13	10/05	11/08	12/04	01/10	02/07	
気 温	(°C)		16.4	20.4	23.9	31.3	32.2	28.6	23.7	17.9	12.5	7.8	9.5	
水 温	(°C)		15.6	18.9	21.2	26.7	29.1	26.4	25.2	19.6	12.4	8.7	8.5	
病原生物	一般細菌	(1ml中)	100	検出せず	検出せず									
	大腸菌	(100ml中)	検出されないこと	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		<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		<0.001	
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001		<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		<0.001	
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02		<0.002		<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		<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	2.7	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8	2.8
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ハウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00		0.02			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		<0.0002	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05		<0.005		<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		<0.001	
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02		<0.001		<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		<0.001	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001		<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	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	
	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02		<0.002		<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		<0.001	
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		<0.002		<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		<0.001	<0.001	
	臭素酸	(mg/L)	0.01		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001		<0.001	0.002		<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		<0.002	
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03		<0.001		<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		<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08		<0.005		<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		0.09		0.05		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		<0.01	
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01		0.02		0.01		<0.01		<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		6.1		6.0		7.3		5.6		5.6	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	塩化物イオン	(mg/L)	200.0	5.8	5.8	5.8	7.4	6.1	6.2	6.4	6.2	6.1	6.1	6.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		61.2		59.1		66.3		59.8		59.8	
蒸発残留物	(mg/L)	500												
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2											
	ジエオスミン	(mg/L)	0.00001		<0.000001		<0.000001		<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	
	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	
	pH値	電極法	5.8以上8.6以下	6.82	6.72	6.68	6.67	6.84	6.66	6.76	6.71	6.94	6.78	6.79
	味		異常でないこと	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								
	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	0.32	0.32	0.25	0.23	0.17	0.21	0.20	0.24	0.26	0.29	0.32
-	電気伝導率	(µS/cm)		156	152	155	153	160	156	158	167	159	151	154



令和5年度 水質試験結果

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	04/13	05/11	06/16	07/13	08/09	09/13	10/05	11/08	12/04	01/10	02/07
気 温 (°C)			20.8	20.8	24.8	29.6	28.0	29.4	23.1	18.8	16.3	8.0	10.1
水 温 (°C)			18.5	21.1	23.6	28.1	31.6	28.6	27.2	22.1	15.2	12.1	11.2
一 般 細 菌 (1ml中)		100	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 (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
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											<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 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	<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	2.7	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	2.8
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		0.02			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	<0.06	<0.06	<0.06	<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			0.002			<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			<0.01			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			0.02			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200.0		6.1			6.2			6.2			6.5
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	5.8	5.7	5.8	5.9	6.1	6.1	6.3	6.2	6.1	6.1	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300		58.6			60.4			63.8			60.8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		500		82			99			87			70
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
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001		<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
pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	6.64	6.47	6.54	6.53	6.52	6.48	6.54	6.51	6.68	6.63	6.64
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
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	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	0.35	0.32	0.26	0.24	0.21	0.48	0.22	0.27	0.28	0.36	0.33
- 電気伝導率 (μS/cm)			151	149	149	146	156	149	154	157	152	154	153



令和5年度 水質試験結果

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	04/13	05/11	06/16	07/13	08/09	09/13	10/05	11/08	12/04	01/10	02/07
気温 (°C)			14.0	20.9	24.4	30.8	34.3	29.4	24.4	18.0	14.0	8.5	9.3
水温 (°C)			17.6	20.5	23.1	26.8	30.4	28.4	26.7	21.1	14.5	10.9	10.2
一般細菌 (1ml中)	100		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 (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
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
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		2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8	2.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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			0.02			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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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			0.002			<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
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			0.02			0.01			0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200.0			5.2			7.2			5.7			6.2
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		5.8	5.8	5.8	5.9	6.0	6.2	6.3	6.3	6.1	6.0	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300			57.1			62.0			61.6			60.5
蒸発残留物 (mg/L)	500												
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2												
ジエオスミン (mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<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
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	<0.3
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	6.67	6.53	6.53	6.52	6.56	6.49	6.55	6.73	6.75	6.68	6.64
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
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	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	0.32	0.32	0.29	0.26	0.23	0.23	0.23	0.25	0.20	0.22	0.29
-	電気伝導率 (µS/cm)		150	149	149	147	153	149	154	163	155	155	152



令和5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	04/13	05/18	06/08	07/13	08/22	09/06	10/05	11/16	12/04	01/18	02/19
気温	(°C)		22.3	22.3	22.4	31.0	29.6	29.8	20.5	15.7	14.8	10.0	18.8
水温	(°C)		15.0	15.0	16.0	22.0	21.8	20.4	20.6	17.6	16.4	14.9	16.8
病原生物	一般細菌	(1ml中)						検出せず					
	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
	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	22	検出せず	4.5	検出せず	検出せず	検出せず
	嫌気性芽胞菌	(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
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)						1.7					
	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)											
	プロモホルム	(mg/L)											
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)						<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)						3.0					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						69.8					
蒸発残留物	(mg/L)						85						
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						6.86					
	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)						139					



令和5年度 水質試験結果

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	04/13	05/18	06/08	07/13	08/22	09/06	10/05	11/16	12/04	01/18	02/19
気 温 (°C)			16.3	24.0	22.5	31.7	30.4	29.8	23.9	15.6	13.2	10.3	18.4
水 温 (°C)			16.6	21.0	21.9	25.7	28.0	27.5	24.9	16.8	13.8	9.9	10.7
一 般 細 菌 (1ml中)		100	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 (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
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	<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	1.0	1.2	2.0	1.9	2.4	2.1	2.0	1.6	2.0	1.4	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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			0.02			<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	0.07	0.08	<0.06	0.09	0.08	0.10	0.11	0.08	0.11	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			0.002			0.002			<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			0.004			0.003			<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			3.3			2.7			3.3		
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	3.2	3.2	3.7	3.7	3.8	3.6	3.7	3.5	3.7	3.2	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300			64.9			76.4			77.2		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		500			83			103			121		
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		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02						<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
pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.49	7.12	7.15	7.14	7.05	7.06	7.11	7.17	7.07	7.09	7.00
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
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	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	0.50	0.37	0.33	0.33	0.14	0.22	0.24	0.34	0.36	0.47	0.42
- 電 気 伝 導 率 (μS/cm)			126	126	151	150	176	157	161	156	165	153	138



令和5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	04/13	05/18	06/08	07/13	08/22	09/06	10/05	11/16	12/04	01/18	02/19
気 温	(°C)		16.6	22.9	23.2	30.5	29.9	29.1	24.2	16.3	16.4	9.7	18.5
水 温	(°C)		13.4	13.5	13.4	14.7	21.9	17.2	17.6	19.3	18.3	17.4	17.2
病原生物	一般細菌	(1ml中)						検出せず					
	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
	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	2	検出せず
	嫌気性芽胞菌	(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
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)						1.3					
	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)											
	プロモホルム	(mg/L)											
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)						<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)						2.7					
	マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.005					
	塩化物イオン	(mg/L)						3.1					
	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)						78						
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						6.96					
	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)						120					



令和5年度 水質試験結果

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	04/13	05/18	06/08	07/13	08/22	09/06	10/05	11/16	12/04	01/18	02/19
気 温 (°C)			16.7	22.1	21.3	30.4	29.3	29.1	22.8	15.0	15.9	9.9	17.1
水 温 (°C)			14.9	18.4	19.8	23.5	26.4	24.0	22.6	15.6	13.7	10.0	10.6
一 般 細 菌 (1ml中)		100	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 (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
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	<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	1.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1
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			<0.01			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	0.06	<0.06	0.07	<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			3.0			3.4		
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	3.6	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.4	3.2	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300			49.8			61.7			58.6		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		500						86					
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		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02						<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
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.48	7.37	7.32	7.39	7.52	7.30	7.34	7.28	7.39	7.44	7.36
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
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
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	0.41	0.40	0.29	0.25	0.22	0.20	0.25	0.28	0.27	0.37	0.28
-	電 気 伝 導 率 (μS/cm)		119	114	117	122	170	125	125	131	129	130	120



令和5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	04/13	05/18	06/08	07/13	08/22	09/06	10/05	11/16	12/04	01/10	02/19
気温	(°C)		16.7	22.6	20.9	29.9	32.0	31.6	24.1	15.5	14.0	8.7	18.3
水温	(°C)		20.6	21.0	19.6	24.5	26.0	35.3	21.6	19.0	18.7	17.4	18.1
病原生物	一般細菌	(1ml中)						検出せず					
	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
	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
	嫌気性芽胞菌	(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
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)						1.1					
	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)											
	プロモホルム	(mg/L)											
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)						<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)						50.3					
蒸発残留物	(mg/L)						86						
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)						111					



令和5年度 水質試験結果

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	04/13	05/18	06/08	07/13	08/22	09/06	10/05	11/16	12/04	01/10	02/19	
気 温	(°C)		15.7	20.6	20.0	29.1	29.4	21.1	24.1	15.1	11.7	8.5	16.9	
水 温	(°C)		17.4	24.5	22.7	26.2	30.8	28.3	25.9	16.2	14.4	10.7	12.5	
病原生物	一般細菌 (1ml中)	100	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 (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	
	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	<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	0.8	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	1.00			0.01				<0.01		0.01				
一般有機化学物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04			<0.001			<0.001			<0.001			
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<0.001			<0.001			<0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			
	ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			
消毒副生成物	塩素酸 (mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.06	<0.06	0.07	<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				
色・味覚	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0			<0.01			<0.01			<0.01			
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2			<0.01			<0.01			<0.01			
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			<0.03			<0.03			<0.03			
	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			0.01			<0.01			<0.01			
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200.0			2.7			2.7			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	3.6	3.1	3.1	3.2	2.9	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3	3.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300			41.3				52.1		53.1			
におい・発泡	蒸発残留物 (mg/L)	500						78						
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2						<0.02						
	ジエオスミン (mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02						<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	
	pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.30	7.08	7.02	7.16	7.47	7.14	7.04	7.14	7.12	7.05	7.13
	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
	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	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	0.30	0.17	0.16	0.19	0.21	0.18	0.20	0.28	0.25	0.32	0.19	
-	電気伝導率 (μS/cm)		110	104	105	108	119	109	116	117	119	116	122	

