

令和4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	04/18	05/11	06/14	07/26	08/03	09/14	10/18	11/08	12/13	01/17	02/01	03/22
気 温	(°C)			17.9	22.7	31.2	31.1	29.8	18.6	17.9	11.7	5.8	7.1	13.4
水 温	(°C)			18.4	18.6	19.8	19.1	19.8	18.6	18.4	18.0	18.1	18.1	18.2
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	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)	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
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)											0.0003未満	
	水銀及びその化合物	(mg/L)											0.00005未満	
	セレン及びその化合物	(mg/L)											0.001未満	
	鉛及びその化合物	(mg/L)											0.001未満	
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)											0.001未満	
	六価クロム化合物	(mg/L)											0.002未満	
	亜硝酸態窒素	(mg/L)											0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)											0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)											3.30	
	フッ素及びその化合物	(mg/L)											0.05未満	
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未満	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)											0.005未満	
	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未満	
	ジクロロメタン	(mg/L)											0.001未満	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)											0.001未満	
	トリクロロエチレン	(mg/L)											0.001未満	
	ベンゼン	(mg/L)											0.001未満	
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未満	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)											0.01未満	
	鉄及びその化合物	(mg/L)											0.03未満	
	銅及びその化合物	(mg/L)											0.01未満	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)											6.80	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)											0.005未満	
	塩化物イオン	(mg/L)											6.20	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)											62.2	
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未満	
	ジオスミン	(mg/L)											0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)											0.000001未満	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)											0.002未満	
	フェノール類	(mg/L)											0.0005未満	
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)											0.3未満	
	pH値	電極法											6.36	
	味													
	臭気												異常なし	
	色度	(度)											0.5未満	
	濁度	(度)											0.1未満	
消毒	残留塩素	(mg/L)												
-	電気伝導率	(μS/cm)											154	



令和4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	04/18	05/11	06/14	07/26	08/03	09/14	10/18	11/08	12/13	01/17	02/01	03/22
気 温	(°C)			17.9	22.7	31.4	32.6	28.9	19.4	17.8	12.0	6.8	10.2	13.1
水 温	(°C)			18.4	17.8	17.7	17.7	17.5	17.5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7
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	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)	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
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)											0.0003未満	
	水銀及びその化合物	(mg/L)											0.00005未満	
	セレン及びその化合物	(mg/L)											0.001未満	
	鉛及びその化合物	(mg/L)											0.001未満	
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)											0.001未満	
	六価クロム化合物	(mg/L)											0.002未満	
	亜硝酸態窒素	(mg/L)											0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)											0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)											2.70	
	フッ素及びその化合物	(mg/L)											0.05未満	
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未満	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)											0.005未満	
	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未満	
	ジクロロメタン	(mg/L)											0.001未満	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)											0.001未満	
	トリクロロエチレン	(mg/L)											0.001未満	
	ベンゼン	(mg/L)											0.001未満	
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未満	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)											0.01未満	
	鉄及びその化合物	(mg/L)											0.03未満	
	銅及びその化合物	(mg/L)											0.01未満	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)											5.20	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)											0.005未満	
	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)											62.4	
蒸発残留物	(mg/L)											60		
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)											0.02未満	
	ジオスミン	(mg/L)											0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)											0.000001未満	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)											0.002未満	
	フェノール類	(mg/L)											0.0005未満	
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)											0.3未満	
	pH値	電極法											6.49	
	味													
	臭気												異常なし	
	色度	(度)											0.5未満	
	濁度	(度)											0.1未満	
消毒	残留塩素	(mg/L)												
-	電気伝導率	(μS/cm)											151	



令和4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	04/18	05/11	06/14	07/26	08/03	09/14	10/18	11/08	12/13	01/17	02/01	03/22
気 温	(°C)		18.6	16.9	23.8	31.9	32.1	31.2	18.3	19.9	11.3	8.7	7.5	12.9
水 温	(°C)		18.2	21.2	24.6	29.3	29.1	27.8	21.3	19.1	12.2	9.8	6.6	12.8
一 般 細 菌	(1ml中)	100	検出せず	4	検出せず	検出せず	4	2	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	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未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
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未満			0.001未満			0.001未満			0.002	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10	2.80	2.70	2.50	2.40	2.40	2.40	2.70	2.90	2.80	3.00	3.00	2.80
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			0.02			0.02			0.02	
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
臭 素 酸	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			0.04			0.01			0.01	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200		5.90			5.90			6.20			5.60	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200	5.70	5.60	5.60	5.40	5.60	5.80	6.00	6.20	6.40	6.20	6.20	6.00
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		59.8			57.4			65.1			58.9	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500												
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2												
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	6.81	6.74	6.78	6.81	6.76	6.75	6.83	7.05	6.67	6.73	6.84	6.80
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁	度(度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
消毒	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.32	0.34	0.31	0.16	0.15	0.23	0.30	0.27	0.30	0.31	0.32
-	電気伝導率	(μS/cm)		154	154	153	149	149	147	158	156	153	156	155



令和4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	04/18	05/11	06/14	07/26	08/03	09/14	10/18	11/08	12/13	01/17	02/01	03/22
気温	(°C)		19.1	17.6	20.8	30.7	32.4	30.6	19.9	18.7	10.3	7.1	6.9	14.4
水温	(°C)		19.4	22.1	25.5	29.3	29.4	27.8	22.6	19.9	14.9	12.8	10.4	15.5
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	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	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未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005											0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		0.002			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10	2.80	2.70	2.50	2.40	2.40	2.50	2.80	2.90	2.90	3.00	3.00	2.80
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.01未満			0.02			0.02			0.02	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002		0.001未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05		0.001未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		0.06未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01		0.002未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	(mg/L)	0.09		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200		5.10			6.60			6.20			6.80	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
塩化物イオン	(mg/L)	200	5.80	5.70	5.70	5.50	5.60	5.70	6.00	6.20	6.30	6.20	6.20	5.90
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		69.6			55.8			63.1			64.0	
蒸発残留物	(mg/L)	500		67					88	92			68	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2											0.02未満	
ジオオスミン	(mg/L)	0.00001		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02											0.002未満	
フェノール類	(mg/L)	0.005											0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	6.78	6.58	6.64	6.65	6.52	6.51	6.55	6.64	6.60	6.55	6.89	6.59
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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁	度(度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
消毒	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.30	0.26	0.39	0.21	0.21	0.28	0.30	0.30	0.36	0.30	0.39
-	電気伝導率	(μS/cm)		153	152	148	146	146	143	153	154	153	155	149



令和4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	04/18	05/11	06/14	07/26	08/03	09/14	10/18	11/08	12/13	01/17	02/01	03/22
気 温	(°C)		18.5	17.3	22.7	31.8	29.5	30.2	18.8	17.2	11.6	8.6	9.3	13.5
水 温	(°C)		17.7	20.6	24.5	29.4	29.2	28.2	22.8	20.1	14.4	11.6	8.9	13.8
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	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	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未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
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未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10	2.80	2.70	2.50	2.40	2.40	2.50	2.70	2.90	2.80	3.00	3.00	2.80
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			0.02			0.02			0.02	
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
臭 素 酸	(mg/L)	0.01		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			0.01			0.01			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			0.02			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200		5.70			5.60			6.30			5.40	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200	5.80	5.70	5.60	5.40	5.60	5.70	6.00	6.20	6.30	6.20	6.30	5.90
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		57.2			53.2			63.7			59.8	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500												
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2												
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	6.62	6.60	6.61	6.60	6.97	6.51	6.58	6.67	6.60	6.60	6.75	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	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁	度(度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
消毒	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.27	0.33	0.38	0.19	0.20	0.27	0.20	0.26	0.32	0.29	0.31
-	電気伝導率	(μS/cm)		153	151	144	143	145	146	150	150	155	154	153



令和4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	04/18	05/19	06/07	07/26	08/23	09/05	10/18	11/16	12/08	01/17	02/15	03/06
気 温	(°C)			26.7	24.6	31.7	31.1	31.6	19.2	17.1	10.3	8.1	4.1	15.0
水 温	(°C)			15.4	17.9	17.8	17.3	19.6	20.1	17.3	16.1	14.7	11.2	13.2
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)						13						
	大 腸 菌	(100ml中)	検出せず	検出せず	2.0	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	2.0	4.5	検出せず	130	検出せず	検出せず	検出せず	4.5	検出せず	2.0
	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	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未満						
	水銀及びその化合物	(mg/L)						0.00005未満						
	セレン及びその化合物	(mg/L)						0.001未満						
	鉛及びその化合物	(mg/L)						0.001未満						
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)						0.001未満						
	六価クロム化合物	(mg/L)						0.002未満						
	亜硝酸態窒素	(mg/L)						0.004未満						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						0.001未満						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						2.1						
	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未満						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						0.005未満						
	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未満						
	ジクロロメタン	(mg/L)						0.001未満						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						0.001未満						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						0.001未満						
	ベンゼン	(mg/L)						0.001未満						
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)												
	ジプロモクロロメタン	(mg/L)												
	臭 素 酸	(mg/L)												
	総トリハロメタン	(mg/L)												
	トリクロロ酢酸	(mg/L)												
	プロモジクロロメタン	(mg/L)												
	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未満						
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						0.01未満						
	鉄及びその化合物	(mg/L)						0.03未満						
	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)						3.30						
	マンガン及びその化合物	(mg/L)						0.005未満						
	塩化物イオン	(mg/L)						3.80						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						79.0						
蒸発残留物	(mg/L)						70							
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						0.02未満						
	ジオスミン	(mg/L)						0.000001未満						
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						0.000001未満						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)						0.002未満						
	フェノール類	(mg/L)						0.0005未満						
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)						0.3未満						
	pH値	電極法						6.85						
	味													
	臭 気							異常なし						
	色 度	(度)						0.5未満						
濁 度	(度)						0.1未満							
消毒	残留塩素	(mg/L)												
-	電気伝導率	(μS/cm)						172						



令和4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	04/18	05/19	06/07	07/26	08/23	09/05	10/18	11/16	12/08	01/17	02/15	03/06
気 温	(°C)		19.1	27.4	21.8	34.2	31.2	35.0	18.2	15.9	12.1	6.9	4.8	11.3
水 温	(°C)		17.1	19.5	23.0	27.7	28.8	26.9	21.6	17.7	13.7	11.2	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	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	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未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005						0.00005未満						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10	1.00	1.10	1.60	2.00	3.00	2.70	1.80	1.40	1.30	1.40	1.20	1.00
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0			0.01			0.01			0.01			0.01未満
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
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未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	0.06未満	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
臭 素 酸	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200			3.30			3.40			3.00			3.20
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200	3.30	3.20	3.80	3.70	4.40	4.30	3.40	3.20	3.60	3.70	3.70	3.70
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			68.4			85.5			57.8			58.4
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500			106			75			92			63
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2						0.02未満						
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02						0.002未満						
フェノール類	(mg/L)	0.005						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.36	7.10	7.36	7.13	6.99	7.00	7.16	7.30	7.03	7.08	7.18	7.26
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未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	(度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
消毒 残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.38	0.40	0.43	0.24	0.25	0.14	0.25	0.30	0.34	0.39	0.46	0.47
-	電気伝導率	(μS/cm)	128	130	150	159	184	182	143	134	131	144	133	124



令和4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	04/18	05/19	06/07	07/26	08/23	09/05	10/18	11/16	12/08	01/17	02/15	03/06
気温	(°C)			24.7	24.0	31.3	30.6	35.0	20.7	17.6	9.8	7.9	3.6	13.6
水温	(°C)			19.2	14.3	15.7	16.8	17.7	18.0	18.7	17.3	16.4	14.9	14.7
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	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	1.8	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	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未満						
	水銀及びその化合物	(mg/L)						0.00005未満						
	セレン及びその化合物	(mg/L)						0.001未満						
	鉛及びその化合物	(mg/L)						0.001未満						
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)						0.001未満						
	六価クロム化合物	(mg/L)						0.002未満						
	亜硝酸態窒素	(mg/L)						0.004未満						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						0.001未満						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						1.8						
	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未満						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						0.005未満						
	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未満						
	ジクロロメタン	(mg/L)						0.001未満						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						0.001未満						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						0.001未満						
	ベンゼン	(mg/L)						0.001未満						
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未満						
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						0.01未満						
	鉄及びその化合物	(mg/L)						0.03未満						
	銅及びその化合物	(mg/L)						0.01未満						
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						3.30						
	マンガン及びその化合物	(mg/L)						0.005未満						
	塩化物イオン	(mg/L)						3.60						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						68.1						
蒸発残留物	(mg/L)						50							
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						0.02未満						
	ジオスミン	(mg/L)						0.000001未満						
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						0.000001未満						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)						0.002未満						
	フェノール類	(mg/L)						0.0005未満						
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)						0.3未満						
	pH値	電極法						7.00						
	味													
	臭気							異常なし						
	色度	(度)						0.5未満						
	濁度	(度)						0.1未満						
消毒	残留塩素	(mg/L)												
-	電気伝導率	(μS/cm)						144						



令和4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	04/18	05/19	06/07	07/26	08/23	09/05	10/18	11/16	12/08	01/17	02/15	03/06
気温 (°C)			17.4	26.7	24.0	30.4	33.1	33.0	18.1	16.4	12.9	7.7	4.5	12.1
水温 (°C)			15.1	18.1	19.3	22.0	23.3	26.1	20.1	16.8	13.5	12.8	9.0	11.3
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	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	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未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)		0.0005						0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)		0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.01			0.001未満		1782	0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)		0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		10	1.00	1.00	1.00	1.20	1.40	1.70	1.30	1.20	1.10	1.20	1.10	0.90
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		1.0			0.01			0.01			0.01			0.01
四塩化炭素 (mg/L)		0.002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
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未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジクロロメタン (mg/L)		0.02			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン (mg/L)		0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩素酸 (mg/L)		0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)		0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)		0.06			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.03			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.1			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
臭素酸 (mg/L)		0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)		0.1			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.03			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.03			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブロモホルム (mg/L)		0.09			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.08			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		1.0			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.2			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)		1.0			0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200			3.30			3.70			3.30			3.40
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
塩化物イオン (mg/L)		200	3.50	3.40	3.40	3.40	3.60	3.70	3.30	3.30	3.30	3.50	4.20	3.90
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300			52.7			69.3			55.9			56.0
蒸発残留物 (mg/L)		500			76			60						
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.2						0.02未満						
ジオキシミン (mg/L)		0.00001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02						0.002未満						
フェノール類 (mg/L)		0.005						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		3.0	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.39	7.34	7.50	7.46	7.36	7.36	7.39	7.57	7.48	7.37	7.64	7.43
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未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度 (度)		2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
消毒	残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.35	0.28	0.42	0.21	0.34	0.24	0.29	0.30	0.37	0.33	0.38	0.41
-	電気伝導率 (µS/cm)		120	120	122	132	139	140	130	125	125	129	124	120



令和4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	04/18	05/19	06/07	07/26	08/23	09/05	10/18	11/16	12/08	01/17	02/15	03/06
気温	(°C)		15.8	25.0	24.4	31.0	30.8	33.5	19.4	17.2	14.1	9.1	4.1	12.3
水温	(°C)		17.8	24.1	15.8	15.1	15.8	29.1	17.8	17.9	18.0	18.2	15.1	17.9
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	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)		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
カドミウム及びその化合物	(mg/L)							0.0003未満						
水銀及びその化合物	(mg/L)							0.00005未満						
セレン及びその化合物	(mg/L)							0.001未満						
鉛及びその化合物	(mg/L)							0.001未満						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)							0.001未満						
六価クロム化合物	(mg/L)							0.002未満						
亜硝酸態窒素	(mg/L)							0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)							0.001未満						
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未満						
四塩化炭素	(mg/L)							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)							0.005未満						
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未満						
ジクロロメタン	(mg/L)							0.001未満						
テトラクロロエチレン	(mg/L)							0.001未満						
トリクロロエチレン	(mg/L)							0.001未満						
ベンゼン	(mg/L)							0.001未満						
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)													
亜鉛及びその化合物	(mg/L)							0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)							0.01未満						
鉄及びその化合物	(mg/L)							0.03未満						
銅及びその化合物	(mg/L)							0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)							4.40						
マンガン及びその化合物	(mg/L)							0.005未満						
塩化物イオン	(mg/L)							4.50						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)							54.9						
蒸発残留物	(mg/L)							46						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)							0.02未満						
ジオスミン	(mg/L)							0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)							0.000001未満						
非イオン界面活性剤	(mg/L)							0.002未満						
フェノール類	(mg/L)							0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)							0.3未満						
pH値	電極法							7.01						
味														
臭気								異常なし						
色度	(度)							0.5未満						
濁度	(度)							0.1未満						
消毒														
残留塩素	(mg/L)													
電気伝導率	(μS/cm)							124						



令和4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	04/18	05/19	06/07	07/26	08/23	09/05	10/18	11/16	12/08	01/17	02/15	03/06
気温	(°C)		15.7	23.8	21.7	29.2	31.0	32.1	18.8	17.0	13.1	8.0	3.5	9.6
水温	(°C)		17.8	21.7	24.0	28.6	30.9	28.6	21.8	19.4	14.8	13.0	11.6	13.7
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	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	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未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005						0.00005未満						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10	1.00	0.90	1.00	1.20	1.30	1.30	1.40	1.20	1.00	1.10	1.10	1.00
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0			0.01			0.01未満			0.01			0.01
四塩化炭素	(mg/L)	0.002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
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未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩素酸	(mg/L)	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.08	0.10	0.14	0.09	0.08	0.06	0.07	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.06			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
臭素酸	(mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ブロモホルム	(mg/L)	0.09			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200			3.00			3.30			3.40			3.30
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
塩化物イオン	(mg/L)	200	3.50	3.30	3.40	3.50	1.30	3.70	3.50	3.40	3.50	3.50	3.90	4.10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			46.9			55.8			50.8			49.8
蒸発残留物	(mg/L)	500			68			62						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2						0.02未満						
ジオスミン	(mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02						0.002未満						
フェノール類	(mg/L)	0.005						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.29	7.06	7.22	7.14	7.02	7.05	7.05	7.21	7.03	7.06	7.24	7.25
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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
消毒	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.20	0.24	0.29	0.28	0.17	0.17	0.41	0.31	0.41	0.18	0.39
-	電気伝導率	(μS/cm)		109	110	111	117	123	122	123	122	121	118	117

