

令和6年度 水質試験結果

事業名:新宮地区簡易水道事業

原水:和田小屋川水源

	項 目 名	単位	基準値	04/02	05/08	06/03	07/03	08/05	09/04						
	気 温	(℃)		13.7	11.8	17.7	22.9	29.8	28.5						
	水 温	(℃)		9.7	12.1	13.9	19.0	22.5	21.0						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)													
	大 腸 菌	(100ml中)		4.5	49	31	70	14	79.0						
	大 腸 菌 群	(100ml中)		49	350	170	110	120	920						
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		5	検出せず	1	1	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)													
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	セレン及びその化合物	(mg/L)													
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)													
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)													
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)													
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)													
	フッ素及びその化合物	(mg/L)													
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)													
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)													
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)													
	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)													
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
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)													
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)													
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)													
	マンガン及びその化合物	(mg/L)													
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)													
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)													
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)													
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	ジエオスミン	(mg/L)													
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)													
	非イオン界面活性剤	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)													
	pH 値	電極法													
	味														
	臭 気														
	色 度	(度)													
	濁 度	(度)													
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)													



令和6年度 水質試験結果

事業名:新宮地区簡易水道事業
給水栓水:新宮地区

	項 目 名	単位	基準値	04/02	05/08	06/03	07/03	08/05	09/04						
	気 温	(℃)		19.0	14.8	25.7	32.3	33.7	31.1						
	水 温	(℃)		14.9	18.5	22.4	24.5	30.2	27.6						
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						
	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						
	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								
	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								
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02	<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						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5						
	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						
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0	0.01			0.01								
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002			<0.0002								
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05	<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								
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02	<0.001			<0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.13	0.20						
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02	<0.002			<0.002								
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06	0.008			0.024								
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	0.006			0.017								
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001			<0.001								
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1	0.010			0.027								
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03	0.010			0.024								
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03	0.002			0.003								
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09	<0.001			<0.001								
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08	0.005			<0.005								
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	<0.01			0.02								
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	<0.01			<0.01								
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	0.04			<0.03								
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01			<0.01								
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	2.7			3.0								
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	<0.005			<0.005								
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.1	2.8	3.1	2.8	3.1	3.1						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	20.2			18.0								
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500				90								
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								
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<0.000001			<0.000001								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02												
	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)	0.005												
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	0.4	0.7	0.4	0.8	0.3	0.3						
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.51	7.53	7.55	7.26	7.71	7.46						
	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						
	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						
	色	度 (度)	5	<0.5	0.8	1.4	0.8	<0.5	<0.5						
	濁	度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.61	0.56	0.54	0.65	1.12	1.01						
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		57.6	63.1	56.3	46.2	70.0	51.0						



令和6年度 水質試験結果

事業名:新宮北東部簡易水道事業

原水:根木谷水源

	項 目 名	単位	基準値	04/02	05/08	06/03	07/03	08/05	09/04						
	気 温	(℃)		18.3	14.0	19.5	34.2	29.1	31.0						
	水 温	(℃)		12.0	15.6	17.0	22.0	24.2	24.3						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)													
	大 腸 菌	(100ml中)		検出せず	49.0	33	33	23	26.0						
	大 腸 菌 群	(100ml中)		920	350	920	49	540	240						
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		1	4	検出せず	2	検出せず	2						
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)													
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	セレン及びその化合物	(mg/L)													
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)													
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)													
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)													
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)													
	フッ素及びその化合物	(mg/L)													
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)													
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)													
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)													
	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)													
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
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)													
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)													
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)													
	マンガン及びその化合物	(mg/L)													
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)													
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)													
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)													
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	ジエオスミン	(mg/L)													
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)													
	非イオン界面活性剤	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)													
	pH 値	電極法													
	味														
	臭 気														
	色 度	(度)													
	濁 度	(度)													
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)													



令和6年度 水質試験結果

事業名:新宮北東部簡易水道事業
給水栓水:中村地区

	項 目 名	単位	基準値	04/02	05/08	06/03	07/03	08/05	09/04						
	気 温	(℃)		18.3	16.1	19.9	29.0	28.1	25.9						
	水 温	(℃)		12.8	17.6	19.7	22.2	29.1	26.0						
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						
	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						
	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								
	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								
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02	<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						
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06						
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0	0.01			0.01								
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002			<0.0002								
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05	<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								
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02	<0.001			<0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	ベ ン ゼ ン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	0.11	0.22	0.20	0.16	0.24	0.42						
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02	<0.002			<0.002								
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06	0.028			0.052								
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	0.015			0.009								
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1	<0.001			<0.001								
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1	0.033			0.061								
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03	0.027			0.014								
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03	0.005			0.009								
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09	<0.001			<0.001								
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08	0.006			<0.005								
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	<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								
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03			<0.03								
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01			<0.01								
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	4.3			3.3								
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05	<0.005			<0.005								
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	4.8	4.5	4.3	4.3	4.4	4.4						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	27.6			26.4								
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500				158								
	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												
基礎的性状	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	1.0	0.8	1.2	1.2	0.6	1.4						
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.54	7.71	7.62	7.43	7.68	7.60						
	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						
	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						
	色	度 (度)	5	<0.5	0.6	1.1	1.0	<0.5	1.0						
消毒	濁	度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.31	0.40	0.15	0.11	0.13	0.12						
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		82.0	95.8	82.5	70.8	85	84.1						

