

令和7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	04/03											
	気 温	(℃)		10.6											
	水 温	(℃)		7.2											
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)													
	大 腸 菌	(100ml中)		13											
	大 腸 菌 群	(100ml中)		79											
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0											
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7年度 水質検査結果

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	04/03											
	気 温	(℃)		15.2											
	水 温	(℃)		13.4											
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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)													
無機物質・ 重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002												
	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												
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01												
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01												
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02												
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004											
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.3											
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05											
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0												
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002												
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05												
	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												
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01												
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01												
	ベ ン ゼ ン	(mg/L)	0.01												
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06											
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02												
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06												
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03												
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1												
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01												
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1												
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03												
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03												
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09												
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08												
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0												
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2												
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3												
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0												
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0												
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05												
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.0											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300												
	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											
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<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											
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.76											
	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											
	濁	度 (度)	2	<0.1											
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.75											
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		67.9											



令和7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	04/03											
	気 温	(℃)		11.2											
	水 温	(℃)		9.7											
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)													
	大 腸 菌	(100ml中)		34											
	大 腸 菌 群	(100ml中)		1600											
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0											
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7年度 水質検査結果

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	04/03											
	気 温	(℃)		12.3											
	水 温	(℃)		11.2											
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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)													
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002												
	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												
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01												
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01												
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02												
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004											
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.7											
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.06											
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0												
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002												
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05												
	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												
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01												
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01												
	ベンゼン	(mg/L)	0.01												
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	0.07											
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02												
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06												
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03												
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1												
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01												
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1												
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03												
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03												
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09												
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08												
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0												
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2												
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3												
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0												
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0												
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05												
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	4.5											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300												
におい・発泡	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											
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<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	0.8											
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.64											
	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											
	濁	度 (度)	2	<0.1											
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.66											
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		92.4											

