

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	05/07	06/02									
	気 温	(℃)		10.6	14.8	16.5									
	水 温	(℃)		7.2	11.4	13.7									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)													
	大 腸 菌	(100ml中)		13	4.5	23									
	大 腸 菌 群	(100ml中)		79	920	240									
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	1	1									
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	05/07	06/02									
	気 温	(℃)		15.2	18.9	25.6									
	水 温	(℃)		13.4	18.0	21.5									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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									
	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										
	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										
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01		<0.001										
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001										
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02		<0.002										
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<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										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.3	0.3	0.3									
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05									
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02										
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		<0.0002										
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05		<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										
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02		<0.001										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001										
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001										
	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001										
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06									
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002										
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		0.021										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.006										
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001										
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001										
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1		0.025										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.008										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		0.004										
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001										
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08		<0.005										
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01										
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		<0.01										
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3		<0.03										
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0		<0.01										
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		2.9										
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005										
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	3.0	2.8	2.9									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		25.7										
	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									
	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												
	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	0.4	<0.3									
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.76	7.59	7.29									
	味		異常でないこと	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									
	色	度 (度)	5	<0.5	0.5	<0.5									
	濁	度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.75	0.70	0.80									
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		67.9	66.9	57.5									



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	05/07	06/02									
	気 温	(℃)		11.2	17.0	24.7									
	水 温	(℃)		9.7	14.0	16.4									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)													
	大 腸 菌	(100ml中)		34	8	2									
	大 腸 菌 群	(100ml中)		1600	220	350									
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	6	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	05/07	06/02									
	気 温	(℃)		12.3	17.6	21.2									
	水 温	(℃)		11.2	16.8	19.4									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	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									
	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										
	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										
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01		<0.001										
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001										
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02		<0.002										
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<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										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.7	0.6	0.7									
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.06	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		0.02										
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		<0.0002										
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05		<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										
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02		<0.001										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001										
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001										
	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001										
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	0.07	0.07	0.08									
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002										
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		0.032										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.013										
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001										
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001										
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1		0.036										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.022										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		0.004										
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001										
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08		<0.005										
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01										
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		<0.01										
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3		<0.03										
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0		<0.01										
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		5.0										
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005										
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	4.5	4.3	4.1									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		39.7										
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	<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												
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	0.7	1.0									
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.64	7.68	7.39									
	味		異常でないこと	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									
	色	度 (度)	5	<0.5	0.7	0.8									
消毒	濁	度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.66	0.68	0.21									
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		92.4	104	98.3									

