

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	07/07	08/05	09/03						
	気 温	(℃)		10.6	14.8	16.5	26.4	27.9	24.5						
	水 温	(℃)		7.2	11.4	13.7	22.8	21.9	21.7						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)						34							
	大 腸 菌	(100ml中)		13	4.5	23	11	11	7.8						
	大 腸 菌 群	(100ml中)		79	920	240	920	170	≧2400						
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	1	1	1	0	0						
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)						0.5							
	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)						2.3							
	マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.005							
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)						2.2							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						23.8							
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)						47							
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.02							
	ジエオスミン	(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)						0.5							
	pH 値	電極法						7.65							
	味														
	臭 気							異常なし							
	色 度	(度)						1.2							
	濁 度	(度)						0.2							
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)						68.4							



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	07/07	08/05	09/03						
	気 温	(℃)		15.2	18.9	25.6	33.9	33.7	32.2						
	水 温	(℃)		13.4	18.0	21.5	30.4	32.3	30.8						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	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	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					<0.00005							
	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	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7						
	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						
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		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							
	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	0.07	0.10	0.15						
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002							
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		0.021			0.010							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.006			0.006							
	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		0.025			0.013							
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.008			0.005							
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		0.004			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			<0.01							
	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			0.02							
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		2.9			2.8							
	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	3.0	2.8	2.9	2.7	2.8	2.9						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		25.7			23.7							
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500					50							
におい・発泡	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	<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	<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	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3						
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.76	7.59	7.29	7.35	7.78	7.61						
	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	0.5	<0.5	1.2	<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	0.75	0.70	0.80	0.44	0.68	0.83						
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		67.9	66.9	57.5	76.2	68.6	73.3						



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	07/07	08/05	09/03						
	気 温	(℃)		11.2	17.0	24.7	36.4	31.5	31.2						
	水 温	(℃)		9.7	14.0	16.4	24.8	24.6	24.1						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)						87							
	大 腸 菌	(100ml中)		34	7.8	2.0	4.0	検出せず	4.5						
	大 腸 菌 群	(100ml中)		1600	220	350	140	540	920						
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	6	0	1	0	0						
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)						0.7							
	フッ素及びその化合物	(mg/L)						0.06							
	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)						4.1							
	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)						36.9							
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)						74							
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.02							
	ジ エ 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)						0.9							
	pH 値	電極法						7.87							
	味														
	臭 気							異常なし							
	色 度	(度)						3.6							
	濁 度	(度)						0.3							
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)						113							



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	07/07	08/05	09/03						
	気 温	(℃)		12.3	17.6	21.2	27.0	30.7	28.2						
	水 温	(℃)		11.2	16.8	19.4	26.1	28.2	27.7						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	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	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					<0.00005							
	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	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07						
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			0.02							
	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	0.07	0.07	0.08	0.15	0.27	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		0.032			0.040							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.013			<0.002							
	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		0.036			0.049							
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.022			0.024							
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		0.004			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		<0.005			<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		5.0			5.4							
	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	4.5	4.3	4.1	4.3	4.4	4.5						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		39.7			36.7							
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500					79							
	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	<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	<0.000001						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02					<0.002							
基礎的性状	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	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7						
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.64	7.68	7.39	7.54	7.70	7.93						
	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	0.7	0.8	1.3	<0.5	0.9						
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	0.66	0.68	0.21	0.12	0.11	0.10						
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		92.4	104	98.3	112	113	112						

