

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	10/01	11/05	12/03	01/05		
気 温	(°C)		10.6	14.8	16.5	26.4	27.9	24.5	19.6	11.8	6.8	3.5		
水 温	(°C)		7.2	11.4	13.7	22.8	21.9	21.7	17.6	11.7	8.3	3.5		
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)					34							
	大 腸 菌	(100ml中)	13	4.5	23	11	11	7.8	4.5	4.5	検出せず	検出せず		
	大 腸 菌 群	(100ml中)	79	920	240	920	170	≥2400	350	280	46	4		
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)	0	1	1	1	0	0	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 其 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 其 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							
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)					<0.01							
	鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)					<0.03							
	銅 及 び 其 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							
蒸 発 残 留 物	(mg/L)					47								
におい・発泡	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	10/01	11/05	12/03	01/05		
気 温	(°C)		15.2	18.9	25.6	33.9	33.7	32.2	28.2	14.3	9.6	8.8		
水 温	(°C)		13.4	18.0	21.5	30.4	32.3	30.8	27.1	15.5	12.5	7.1		
病原生物	一般細菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		<0.0003		<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				<0.001			
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001		<0.001				<0.001			
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001		<0.001				<0.001			
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02		<0.002		<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	<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				<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	0.6	0.6	0.4	0.4	
	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ハウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			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				<0.0002			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05		<0.005		<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				<0.001			
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02		<0.001		<0.001				<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001		<0.001				<0.001			
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001		<0.001				<0.001			
	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001		<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	0.11	0.12	<0.06	<0.06	
	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)	0.06		0.021			0.010				0.004		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		0.006			0.006				0.003		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1		0.025			0.013				0.005		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		0.008			0.005				0.004		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03		0.004			0.003				0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)	0.09		<0.001			<0.001				<0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08		<0.005			<0.005				<0.005			
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01			<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				<0.01		
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3		<0.03			<0.03				<0.03		
	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01			0.02				<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		2.9			2.8				3.0		
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005			<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	2.5	2.8	2.7	3.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		25.7			23.7				29.5		
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	<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	<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	0.5	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	7.63	7.54	7.55	7.63	
	味		異常でないこと	異常なし										
	臭		異常でないこと	異常なし										
	色度	(度)	5	<0.5	0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.40	0.84	0.64	0.61	
-	電気伝導率	(µS/cm)		67.9	66.9	57.5	76.2	68.6	73.3	65.3	66.7	72.5	76.1	



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	10/01	11/05	12/03	01/05		
気 温	(°C)		11.2	17.0	24.7	36.4	31.5	31.2	31.4	12.7	8.0	5.8		
水 温	(°C)		9.7	14.0	16.4	24.8	24.6	24.1	21.8	12.9	11.3	7.5		
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	11	23.0	2	検出せず		
	大 腸 菌 群	(100ml中)	1600	220	350	140	540	920	1600	540	350	13		
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1		
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 其 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 其 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							
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)					<0.01							
	鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)					<0.03							
	銅 及 び 其 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							
蒸 発 残 留 物	(mg/L)					74								
におい・発泡	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	10/01	11/05	12/03	01/05		
気 温	(°C)		12.3	17.6	21.2	27.0	30.7	28.2	21.2	11.4	9.0	6.5		
水 温	(°C)		11.2	16.8	19.4	26.1	28.2	27.7	23.7	17.4	11.9	8.5		
一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)													
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.002		<0.0003			<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				<0.001			
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02		<0.002			<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	<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				<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	0.9	1.1	0.8	0.8		
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	0.06	0.05	0.06	0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			0.02				0.02			
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		<0.0002			<0.0002				<0.0002			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05		<0.005			<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				<0.001			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02		<0.001			<0.001				<0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			
ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	0.07	0.07	0.08	0.15	0.27	0.42	0.37	0.27	0.20	0.10		
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002				<0.002			
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		0.032			0.040				0.021			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.013			<0.002				0.011			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001				<0.001			
臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1		0.036			0.049				0.025			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		0.022			0.024				0.021			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03		0.004			0.009				0.004			
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001			<0.001				<0.001			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08		<0.005			<0.005				<0.005			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01			<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				<0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3		<0.03			<0.03				<0.03			
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01			<0.01				<0.01			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		5.0			5.4				4.7			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005			<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	4.3	4.5	4.5	4.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		39.7			36.7				35.5			
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	<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	<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							
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	1.0	1.0	0.3	0.6		
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	7.76	7.58	7.71	7.77		
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	0.7	0.8	1.3	<0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
濁	度(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
消毒	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.66	0.68	0.21	0.12	0.11	0.10	0.14	0.27	0.94	0.80	
-	電気伝導率	(μS/cm)		92.4	104	98.3	112	113	112	99.0	84.3	96.3	100	

