

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					
	気温	(°C)		10.6	14.8	16.5	26.4	27.9	24.5	19.6					
	水温	(°C)		7.2	11.4	13.7	22.8	21.9	21.7	17.6					
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					
	大腸菌群(100ml中)			79	920	240	920	170	≥2400	350					
	嫌気性芽胞菌(100ml中)			0	1	1	1	0	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							
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ(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							
	ペンゼン(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							
	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							
	ジエオスマシン(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				
				15.2	18.9	25.6	33.9	33.7	32.2	28.2				
病原生物	気温	(°C)		13.4	18.0	21.5	30.4	32.3	30.8	27.1				
	一般細菌 (1ml中)	100		0	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	検出せず	検出せず				
	大腸菌群 (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	<0.004				
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	(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	0.6				
	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				
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						
消毒副生成物	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001						
	塩素酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.15	0.11				
	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						
色・味覚	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						
	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						
におい・発泡	塩化物イオン	(mg/L)	200.0	3.0	2.8	2.9	2.7	2.8	2.9	2.5				
	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						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2					<0.02						
	ジエオスマシン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
基礎的性状	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				
	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	<0.3	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5				
	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				
	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										
消毒	色度	(度)	5	<0.5	0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5				
	濁度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.75	0.70	0.80	0.44	0.68	0.83	0.40				
	-電気伝導率	(μS/cm)		67.9	66.9	57.5	76.2	68.6	73.3	65.3				



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	10/01					
	気温	(°C)		11.2	17.0	24.7	36.4	31.5	31.2	31.4					
	水温	(°C)		9.7	14.0	16.4	24.8	24.6	24.1	21.8					
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					
	大腸菌群(100ml中)			1600	220	350	140	540	920	1600					
	嫌気性芽胞菌(100ml中)			0	6	0	1	0	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							
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ(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							
消毒副生成物	ベンゼン(mg/L)							<0.001							
	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)														
色・味覚	ブロモホルム(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
	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							
におい・発泡	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							
	陰イオン界面活性剤(mg/L)							<0.02							
	ジエオスマシン(mg/L)							<0.000001							
基礎的性状	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							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)							0.9							
	pH値 電極法							7.87							
消毒	味														
	臭気度(度)							異常なし							
	色度(度)							3.6							
	濁度(度)							0.3							
	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				
				12.3	17.6	21.2	27.0	30.7	28.2	21.2				
病原生物	気温	(°C)		12.3	17.6	21.2	27.0	30.7	28.2	21.2				
	水温	(°C)		11.2	16.8	19.4	26.1	28.2	27.7	23.7				
	一般細菌 (1ml中)	100		0	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	検出せず	検出せず				
無機物質・重金属	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						
	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005						<0.00005						
一般有機化学物質	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						
消毒副生成物	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				
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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	0.9					
	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					
色・味覚	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クロロエチレン (mg/L)	0.04		<0.001				<0.001						
におい・発泡	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						
基礎的性状	塩素酸 (mg/L)	0.6	0.07	0.07	0.08	0.15	0.27	0.42	0.37					
	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						
消毒	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						
副生成物	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						
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0		<0.01				<0.01						
色・味覚	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						
におい・発泡	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	4.3					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300		39.7				36.7						
	蒸発残留物 (mg/L)	500						79						
基礎的性状	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2						<0.02						
	ジエオスマシン (mg/L)	0.00001	<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					
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02						<0.002						
消毒	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					
	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				
	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	異常なし				
色	臭		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	異常なし				
	度	(度)	5	<0.5	0.7	0.8	1.3	<0.5	0.9	0.7				
	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	0.66	0.68	0.21	0.12	0.11	0.10	0.14				
-	電気伝導率	(μS/cm)		92.4	104	98.3	112	113	112	99				

