

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	02/02
気 温	(°C)		10.6	14.8	16.5	26.4	27.9	24.5	19.6	11.8	6.8	3.5	2.2
水 温	(°C)		7.2	11.4	13.7	22.8	21.9	21.7	17.6	11.7	8.3	3.5	3.1
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	検出せず
	大腸菌群	(100ml中)	79	920	240	920	170	≥2400	350	280	46	4.0	46
	嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	1	1	1	0	0	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						
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	02/02
気 温	(°C)		15.2	18.9	25.6	33.9	33.7	32.2	28.2	14.3	9.6	8.8	8.2
水 温	(°C)		13.4	18.0	21.5	30.4	32.3	30.8	27.1	15.5	12.5	7.1	5.7
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	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	検出せず	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		<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		<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01		<0.001			<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		<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02		<0.002			<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		<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	0.3
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
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			0.02				0.02		0.02
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05		<0.005			<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		<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02		<0.001			<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		<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<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	0.12	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06		0.021			0.010				0.004		0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		0.006			0.006				0.003		<0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1		0.025			0.013				0.005		0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03		0.008			0.005				0.004		0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03		0.004			0.003				0.001		0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08		<0.005			<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		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		<0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0		<0.01			0.02				<0.01		<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		2.9			2.8				3.0		3.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05		<0.005			<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	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300		25.7			23.7				29.5		30.4
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						
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	<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	7.45
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	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	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	<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	0.70
- 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	73.1



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	02/02
気 温	(°C)		11.2	17.0	24.7	36.4	31.5	31.2	31.4	12.7	8.0	5.8	4.3
水 温	(°C)		9.7	14.0	16.4	24.8	24.6	24.1	21.8	12.9	11.3	7.5	6.0
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	2.0	検出せず	検出せず
	大腸菌群	(100ml中)	1600	220	350	140	540	920	1600	540	350	13	540
	嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1	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)											
	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						
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	02/02
気 温 (°C)			12.3	17.6	21.2	27.0	30.7	28.2	21.2	11.4	9.0	6.5	5.2
水 温 (°C)			11.2	16.8	19.4	26.1	28.2	27.7	23.7	17.4	11.9	8.5	5.9
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	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	検出せず	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		<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		<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001			<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		<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	0.02			<0.002			<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		<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	0.6
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	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			0.02			0.02				0.02		0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002			<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<0.005			<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		<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<0.001			<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		<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001			<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	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06			0.032			0.040				0.021		0.016
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03			0.013			<0.002				0.011		0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
臭 素 酸 (mg/L)	0.01			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.1			0.036			0.049				0.025		0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			0.022			0.024				0.021		0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			0.004			0.009				0.004		0.003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09			<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			<0.005			<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		<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		<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			<0.03			<0.03				<0.03		<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			<0.01			<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		4.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			<0.005			<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	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300			39.7			36.7				35.5		38.3
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	<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						
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	0.3
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	7.63
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	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	0.7	<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		0.66	0.68	0.21	0.12	0.11	0.10	0.14	0.27	0.94	0.80	1.03
- 電気伝導率 (μS/cm)			92.4	104	98.3	112	113	112	99.0	84.3	96.3	100	100

