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	03/02
	気温	(℃)		10.6	14.8	16.5	26.4	27.9	24.5	19.6	11.8	6.8	3.5	2.2	9.2
	水温	(℃)		7.2	11.4	13.7	22.8	21.9	21.7	17.6	11.7	8.3	3.5	3.1	7.0
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	13
	大腸菌群	(100ml中)		79	920	240	920	170	≧2400	350	280	46	4.0	46	49
	嫌気性芽胞菌	(100ml中)		0	1	1	1	0	0	0	1	0	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							
	ジェオスミン	(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	03/02
	気温	(℃)		15.2	18.9	25.6	33.9	33.7	32.2	28.2	14.3	9.6	8.8	8.2	11.8
	水温	(℃)		13.4	18.0	21.5	30.4	32.3	30.8	27.1	15.5	12.5	7.1	5.7	11.0
病原生物	一般細菌	(1ml中)	100	0	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	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		<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	<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	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	<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	
一般有機化学物質	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	
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	<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	
色・味覚	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	3.9
	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							
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2					<0.02							
	ジェオスミン	(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	<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	<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	<0.3	0.7
	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	7.43
	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	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	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	<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	<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	0.38
－	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	67.6

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	03/02
	気温	(℃)		11.2	17.0	24.7	36.4	31.5	31.2	31.4	12.7	8.0	5.8	4.3	10.3
	水温	(℃)		9.7	14.0	16.4	24.8	24.6	24.1	21.8	12.9	11.3	7.5	6.0	9.7
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	2.0
	大腸菌群	(100ml中)		1600	220	350	140	540	920	1600	540	350	13	540	79
	嫌気性芽胞菌	(100ml中)		0	6	0	1	0	0	0	1	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							
	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							
	ジェオスミン	(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	03/02
	気温	(℃)		12.3	17.6	21.2	27.0	30.7	28.2	21.2	11.4	9.0	6.5	5.2	9.0
	水温	(℃)		11.2	16.8	19.4	26.1	28.2	27.7	23.7	17.4	11.9	8.5	5.9	9.8
病原生物	一般細菌	(1ml中)	100	0	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	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		<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	<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	1.0
	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	0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0		0.02			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		<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	
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	0.37	0.27	0.20	0.10	0.07	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	
色・味覚	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	5.1
	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							
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2					<0.02							
	ジェオスミン	(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	<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	<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	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	0.3	0.6	0.3	1.3
	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	7.56
	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	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	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	0.7
	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	<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	0.25
-	電気伝導率	(μS/cm)		92.4	104	98.3	112	113	112	99.0	84.3	96.3	100	100	100