

水質基準項目結果(簡易水道事業)

種 別		原 水														最大値	最小値	平均値		
採 水 地 点		和田小屋川水源																		
採 水 日		4月9日	5月11日																	
採 水 時 刻		12:00	11:40																	
		基準値 [mg/L]	定量下限値																	
気	温			10.5	18.2												18.2	10.5	14.4	
水	温			8.7	11.7												11.7	8.7	10.2	
残	留	塩	素	0.1以上																
一	般	細	菌	1mL中100個以下																
大	腸	菌		検出されないこと	2.0	7.8											7.8	2.0	4.9	
カドミウム及びその化合物				0.003	0.0003															
水銀及びその化合物				0.0005	0.00005															
セレン及びその化合物				0.01	0.001															
鉛及びその化合物				0.01	0.001															
ヒ素及びその化合物				0.01	0.001															
六価クロム化合物				0.02	0.002															
亜硝酸態窒素				0.04	0.004															
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.01	0.001															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				10	0.1															
フッ素及びその化合物				0.8	0.05															
ホウ素及びその化合物				1.0	0.01															
四塩化炭素				0.002	0.0002															
1,4-ジオキサン				0.05	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				0.04	0.001															
ジクロロメタン				0.02	0.001															
テトラクロロエチレン				0.01	0.001															
トリクロロエチレン				0.01	0.001															
P F O S 及び P F O A				0.00005	0.000005															
ベンゼン				0.01	0.001															
塩素酸				0.6	0.06															
クロロ酢酸				0.02	0.002															
クロロホルム				0.06	0.001															
ジクロロ酢酸				0.03	0.002															
ジブロモクロロメタン				0.1	0.001															
臭素酸				0.01	0.001															
総トリハロメタン				0.1	0.001															
トリクロロ酢酸				0.03	0.002															
ブロモジクロロメタン				0.03	0.001															
プロモホルム				0.09	0.001															
ホルムアルデヒド				0.08	0.005															
亜鉛及びその化合物				1.0	0.01															
アルミニウム及びその化合物				0.2	0.01															
鉄及びその化合物				0.3	0.03															
銅及びその化合物				1.0	0.01															
ナトリウム及びその化合物				200	1.0															
マンガン及びその化合物				0.05	0.005															
塩化物イオン				200	0.4															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				300	0.1															
蒸発残留物				500	1															
陰イオン界面活性剤				0.2	0.02															
ジェオスミン				0.00001	0.000001															
2-メチルイソボルネオール				0.00001	0.000001															
非イオン界面活性剤				0.02	0.002															
フェノール類				0.005	0.0005															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				3	0.3															
pH				5.8~8.6	0.01															
味				異常でないこと																
臭				異常でないこと																
色				5(度)	0.5(度)															
濁				2(度)	0.1(度)															
独自検査項目																				
電	気	伝	導	率																
大	腸	菌	群		46	70												70	46	58
クリプトスポリジウム等																				
嫌	気	性	芽	胞	菌		0	1										1	0	1
クリプトスポリジウム																				
ジア																				
ル																				
ジ																				
ア																				

水質基準項目結果(簡易水道事業)

種 別		給水栓												最大値	最小値	平均値				
採水地点		新宮																		
採水日		4月9日		5月11日																
採水時刻		11:30		11:20																
		基準値 [mg/L]		定量下限値																
気	温			14.6	27.6												27.6	14.6	21.1	
水	温			15.7	22.2												22.2	15.7	19.0	
残	留	塩	素	0.1以上		0.53	0.53										0.53	0.53	0.53	
一	般	細	菌	1mL中100個以下		0	0										0	0	0	
大	腸	菌		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	
カドミウム及びその化合物				0.003	0.0003															
水銀及びその化合物				0.0005	0.00005															
セレン及びその化合物				0.01	0.001															
鉛及びその化合物				0.01	0.001															
ヒ素及びその化合物				0.01	0.001															
六価クロム化合物				0.02	0.002															
亜硝酸態窒素				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				0.01	0.001															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				10	0.1	0.4	0.3										0.4	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物				0.8	0.05	<0.05	<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物				1.0	0.01															
四塩化炭素				0.002	0.0002															
1,4-ジオキサン				0.05	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				0.04	0.001															
ジクロロメタン				0.02	0.001															
テトラクロロエチレン				0.01	0.001															
トリクロロエチレン				0.01	0.001															
P F O S 及び P F O A				0.00005	0.000005															
ベンゼン				0.01	0.001															
塩素酸				0.6	0.06	<0.06	<0.06										<0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸				0.02	0.002															
クロロホルム				0.06	0.001															
ジクロロ酢酸				0.03	0.002															
ジブromoklorometan				0.1	0.001															
臭素酸				0.01	0.001															
総トリハロメタン				0.1	0.001															
トリクロロ酢酸				0.03	0.002															
ブromoziklorometan				0.03	0.001															
ブromホルム				0.09	0.001															
ホルムアルデヒド				0.08	0.005															
亜鉛及びその化合物				1.0	0.01															
アルミニウム及びその化合物				0.2	0.01															
鉄及びその化合物				0.3	0.03															
銅及びその化合物				1.0	0.01															
ナトリウム及びその化合物				200	1.0															
マンガン及びその化合物				0.05	0.005															
塩化物イオン				200	0.4	3.2	2.8										3.2	2.8	3.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				300	0.1															
蒸発残留物				500	1															
陰イオン界面活性剤				0.2	0.02															
ジエオスミン				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				0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤				0.02	0.002															
フェノール類				0.005	0.0005															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				3	0.3	0.3	0.4										0.4	0.3	0.4	
pH				5.8~8.6	0.01	7.51	7.63										7.63	7.51	7.57	
味				異常でないこと		異常なし	異常なし													
臭				異常でないこと		異常なし	異常なし													
色度				5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5										<0.5	<0.5	<0.5	
濁度				2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	
独自検査項目																				
電気伝導率						58.9	60.0										60.0	58.9	59.5	
大腸菌群																				
クリプトスポリジウム等																				
嫌気性芽胞菌																				
クリプトスポリジウム																				
ジアリジ																				

水質基準項目結果(簡易水道事業)

種 別		原 水												最大値	最小値	平均値			
採 水 地 点		根木谷水源																	
採 水 日		4月9日	5月11日																
採 水 時 刻		11:10	11:00																
		基準値 [mg/L]	定量下限値																
気	温			13.6	26.8											26.8	13.6	20.2	
水	温			11.5	14.5											14.5	11.5	13.0	
残	留	塩	素	0.1以上															
一	般	細	菌	1mL中100個以下															
大	腸	菌		検出されないこと	6.8	79										79	6.8	43	
カドミウム及びその化合物				0.003	0.0003														
水銀及びその化合物				0.0005	0.00005														
セレン及びその化合物				0.01	0.001														
鉛及びその化合物				0.01	0.001														
ヒ素及びその化合物				0.01	0.001														
六価クロム化合物				0.02	0.002														
亜硝酸態窒素				0.04	0.004														
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.01	0.001														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				10	0.1														
フッ素及びその化合物				0.8	0.05														
ホウ素及びその化合物				1.0	0.01														
四塩化炭素				0.002	0.0002														
1,4-ジオキサン				0.05	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				0.04	0.001														
ジクロロメタン				0.02	0.001														
テトラクロロエチレン				0.01	0.001														
トリクロロエチレン				0.01	0.001														
P F O S 及び P F O A				0.00005	0.000005														
ベンゼン				0.01	0.001														
塩素酸				0.6	0.06														
クロロ酢酸				0.02	0.002														
クロロホルム				0.06	0.001														
ジクロロ酢酸				0.03	0.002														
ジブロモクロロメタン				0.1	0.001														
臭素酸				0.01	0.001														
総トリハロメタン				0.1	0.001														
トリクロロ酢酸				0.03	0.002														
ブロモジクロロメタン				0.03	0.001														
ブロモホルム				0.09	0.001														
ホルムアルデヒド				0.08	0.005														
亜鉛及びその化合物				1.0	0.01														
アルミニウム及びその化合物				0.2	0.01														
鉄及びその化合物				0.3	0.03														
銅及びその化合物				1.0	0.01														
ナトリウム及びその化合物				200	1.0														
マンガン及びその化合物				0.05	0.005														
塩化物イオン				200	0.4														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				300	0.1														
蒸発残留物				500	1														
陰イオン界面活性剤				0.2	0.02														
ジェオスミン				0.00001	0.000001														
2-メチルイソボルネオール				0.00001	0.000001														
非イオン界面活性剤				0.02	0.002														
フェノール類				0.005	0.0005														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				3	0.3														
pH				5.8~8.6	0.01														
味				異常でないこと															
臭				異常でないこと															
色				5(度)	0.5(度)														
濁				2(度)	0.1(度)														
独自検査項目																			
電	気	伝	導	率															
大	腸	菌	群		49	540											540	49	295
クリプトスポリジウム等																			
嫌	気	性	芽	胞	菌		0	0									0	0	0
クリプトスポリジウム																			
ジア																			
ル																			
ジ																			
ア																			

水質基準項目結果(簡易水道事業)

種 別		給水栓												最大値	最小値	平均値		
採 水 地 点		新宮北東部																
採 水 日		4月9日	5月11日															
採 水 時 刻		10:10	9:50															
		基準値 [mg/L]	定量下限値															
気	温			13.0	17.8											17.8	13.0	15.4
水	温			13.6	16.9											16.9	13.6	15.3
残	留 塩 素	0.1以上		0.20	0.41											0.41	0.20	0.31
一	般 細 菌	1mL中100個以下		0	0											0	0	0
大	腸 菌	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
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003															
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005															
セレン及びその化合物		0.01	0.001															
鉛及びその化合物		0.01	0.001															
ヒ素及びその化合物		0.01	0.001															
六価クロム化合物		0.02	0.002															
亜硝酸態窒素		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		0.01	0.001															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	0.7	0.9											0.9	0.7	0.8
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.06	0.05											0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01															
四 塩 化 炭 素		0.002	0.0002															
1,4-ジオキサン		0.05	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		0.04	0.001															
ジクロロメタン		0.02	0.001															
テトラクロロエチレン		0.01	0.001															
トリクロロエチレン		0.01	0.001															
P F O S 及び P F O A		0.00005	0.000005															
ベンゼン		0.01	0.001															
塩 素 酸		0.6	0.06	<0.06	0.06											0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸		0.02	0.002															
ク ロ ロ ホ ル ム		0.06	0.001															
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03	0.002															
ジブロモクロロメタン		0.1	0.001															
臭 素 酸		0.01	0.001															
総トリハロメタン		0.1	0.001															
トリクロロ酢酸		0.03	0.002															
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001															
ブ ロ モ ホ ル ム		0.09	0.001															
ホルムアルデヒド		0.08	0.005															
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01															
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01															
鉄及びその化合物		0.3	0.03															
銅及びその化合物		1.0	0.01															
ナトリウム及びその化合物		200	1.0															
マンガン及びその化合物		0.05	0.005															
塩 化 物 イ オ ン		200	0.4	5.0	4.5											5.0	4.5	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1															
蒸 発 残 留 物		500	1															
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02															
ジエオスミン		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		0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		0.02	0.002															
フェノール類		0.005	0.0005															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	1.2	0.8											1.2	0.8	1.0
p H 値		5.8~8.6	0.01	7.55	7.59											7.59	7.55	7.57
味		異常でないこと		異常なし	異常なし													
臭		異常でないこと		異常なし	異常なし													
色 度		5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5											0.8	<0.5	<0.5
濁 度		2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
独自検査項目																		
電 気 伝 導 率				85.4	83.6											85.4	83.6	84.5
大 腸 菌 群																		
クリプトスポリジウム等																		
嫌 気 性 芽 胞 菌																		
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム																		
ジ ア ル ジ ア																		

管理目標設定項目結果（簡易水道事業）

種別	原水	給水栓	原水	給水栓
採水地点	和田小屋川水源	新宮	根木谷水源	新宮北東部
採水日				
採水時刻				
	目標値 [mg/L]	定量下限値		
アンチモン及びその化合物	0.02	0.0002		
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002		
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001		
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001		
トルエン	0.4	0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005		
亜塩素酸	0.6			
二酸化塩素	0.6			
ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001		
抱水クロラール	0.02	0.001		
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			
残留塩素	1			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40以上100以下	0.1		
マンガン及びその化合物	0.01	0.005		
遊離炭酸	20	0.1		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.1		
臭気強度(TON)	3	1		
蒸発残留物	80以上200以下	1		
濁度	1度以下	0.1		
pH値	7.5程度			
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上極力0に			
従属栄養細菌	2000以下			
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001		
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01		