

水質基準項目結果(簡易水道事業)

種 別			原 水																		
採 水 地 点			和田小屋川水源																		
採 水 日			4月9日	5月11日	6月3日	7月7日	8月6日									最大値	最小値	平均値			
採 水 時 刻			12:00	11:40	12:00	12:20	13:30														
			基準値 [mg/L]	定量下限値																	
気	温				10.5	18.2	18.2	20.9	24.2							24.2	10.5	18.4			
水	温				8.7	11.7	15.3	17.9	21.5							21.5	8.7	15.0			
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		2.0	7.8	170	33	79							170	2.0	58			
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																	
ジエオスミン			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																	
p H 値			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	1600	110	920							1600	46	549			
クリプトスポリジウム等																					
嫌 気 性 芽 胞 菌					0	1	4	0	3							4	0	2			
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム								検出せず ^a								-	-	検出せず ^a			
ジ ア ル ジ ア								検出せず ^a								-	-	検出せず ^a			

水質基準項目結果(簡易水道事業)

種 別			原 水																		
採 水 地 点			根本谷水源																		
採 水 日			4月9日	5月11日	6月3日	7月7日	8月6日									最大値	最小値	平均値			
採 水 時 刻			11:10	11:00	11:20	11:30	12:40														
			基準値 [mg/L]	定量下限値																	
気 温					13.6	26.8	22.1	28.6	33.4							33.4	13.6	24.9			
水 温					11.5	14.5	18.4	20.7	25.6							25.6	11.5	18.1			
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	920	49	130							920	6.8	237			
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 エ 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																	
p H 値			5.8～8.6	0.01																	
味			異常でないこと																		
臭			異常でないこと																		
色 度			5(度)	0.5(度)																	
濁 度			2(度)	0.1(度)																	
独自検査項目																					
電 気 伝 導 率																					
大 腸 菌 群					49	540	≧2400	170	220							≧2400	49				
クリプトスポリジウム等																					
嫌 気 性 芽 胞 菌					0	0	18	1	0							18	0	4			
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム								検出せず ²								-	-	検出せず ²			
ジ ア ル ジ ア								検出せず ²								-	-	検出せず ²			

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)	10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	30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				