

水 質 検 査 結 果 表

採水年月日		平成29年9月12日				平成29年9月13日			水質基準		
給水区		阿賀野給水区				安田給水区					
採水箇所		大室配水池	阿賀野市下里	阿賀野市大日	新発田市吉浦	阿賀野市丸山	阿賀野市小松	阿賀野市かがやき			
気温		22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0			
水温		18.3	25.5	24.5	25.0	22.1	23.5	23.5			
分類	項目番号	検査項目	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値			
水道法に基づく水質基準項目	細菌	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	1mL中100以下		
		2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	無機物質	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.01mg/L以下	
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		8 六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.28	0.33	0.30	0.37	0.46	0.37	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
		13 ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0mg/L以下	
		一般有機物質	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
			15 1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	消毒副生成物		21 塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.08	0.06未満	0.08	0.6mg/L以下
			22 クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
			23 クロロホルム	0.003	0.005	0.008	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06mg/L以下
			24 ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下
			25 ジブromokロロメタン	0.002	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満	0.1mg/L以下
		26 臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		27 総トリハロメタン	0.008	0.015	0.020	0.015	0.001	0.001未満	0.001未満	0.1mg/L以下	
		28 トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下	
		29 ブロモジクロロメタン	0.003	0.006	0.007	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03mg/L以下	
		30 ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下	
		31 ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下	
	着色	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.019	0.012	0.004	1.0mg/L以下	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2mg/L以下	
		34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下	
		35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	1.0mg/L以下	
味覚		36 ナトリウム及びその化合物	8.0	8.1	8.3	7.7	7.1	9.4	7.0	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下		
	38 塩化物イオン	8.6	9.3	9.0	9.2	6.3	10.3	6.2	200mg/L以下		
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	31	36	32	21	25	20	300mg/L以下		
	40 蒸発残留物	72	62	67	66	57	72	52	500mg/L以下		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下		
カビ臭	42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下		
	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下		
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下		
臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下		
味覚	46 有機物(全有機炭素)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下		
基礎的性状	47 pH値	7.3	7.3	7.8	7.5	7.0	6.7	6.9	5.8以上8.6以下		
	48 味	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常でないこと		
	49 臭気	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常でないこと		
	50 色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下		
	51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下		
その他	47 残留塩素	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.32	0.28	遊離型0.1mg/L以上		

