

水質検査結果表

採水年月日			平成28年9月13日				平成28年9月21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			23.0	23.0	23.0	23.0	29.0	29.0	29.0			
水温			18.0	27.0	24.8	26.6	25.7	25.7	20.9			
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	検査値			
			細菌	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	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	不検出	検出されないこと	
無機物質 重金属	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	0.0003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	0.00005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	0.001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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	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	0.001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	0.005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	0.004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	0.001未満	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	0.30	0.33	0.31	0.40	0.50	0.40	0.40	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	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	0.0002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	0.005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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.001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	0.001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	0.001未満	0.01mg/L以下	
21		塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.002未満	0.02mg/L以下	
23		クロロホルム	0.004	0.008	0.010	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06mg/L以下	
消毒副生成物	24	ジクロロ酢酸	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.04mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001未満	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	0.001未満	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	0.009	0.017	0.021	0.019	0.001	0.001未満	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	0.003	0.004	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	0.003	0.006	0.007	0.007	0.001未満	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	0.001未満	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下	
	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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下	
着色	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	0.03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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
	36	ナトリウム及びその化合物	8.2	8.3	8.3	8.3	7.8	9.5	7.0	7.0	200mg/L以下	
味覚	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
	38	塩化物イオン	9.2	10.1	9.5	9.8	8.3	12.0	8.2	8.2	200mg/L以下	
味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31	26	29	29	26	26	22	22	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	65	61	63	66	58	76	64	64	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	0.02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	0.000001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	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0005未満	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	6.9	7.2	7.4	7.3	6.9	6.6	6.9	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	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	0.1未満	2度以下	
その他		残留塩素	0.50	0.30	0.40	0.30	0.22	0.34	0.32	0.32	遊離型0.1mg/L以上	

