

水 質 検 査 結 果 表

採水年月日				令和5年9月12日				令和5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				30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0		
水温				22.4	29.1	28.2	28.6	26.2	27.4	19.9		
水道法に基づく水質基準項目	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	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	0.002	0.002	0.002	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	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/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	0.25	0.29	0.23	0.25	0.37	0.43	0.35	10mg/L以下	
		12	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	0.06	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	0.03	0.03	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	0.07	0.14	0.06未満	0.09	0.07	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	0.02mg/L以下	
		23	クロロホルム	0.004	0.004	0.014	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06mg/L以下	
		24	ジクロロ酢酸	0.003	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	ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.006	0.004	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	0.01mg/L以下	
		27	総トリハロメタン	0.010	0.011	0.031	0.016	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	0.002未満	0.004	0.002	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	0.004	0.004	0.011	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	0.045	0.009	0.005	1.0mg/L以下	
		33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01	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	0.02	0.02	0.01	0.02	1.0mg/L以下	
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物	8.2	8.1	8.9	8.6	8.0	9.4	7.1	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	0.001未満	0.05mg/L以下	
	味覚	38	塩化物イオン	10.1	8.8	10.7	9.9	8.2	11.2	6.9	200mg/L以下	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	26	29	27	24	27	21	300mg/L以下	
		40	蒸発残留物	62	60	62	63	65	78	61	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	ジオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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(TOC)の量)	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
	基礎的な性状	47	pH値	6.7	7.0	7.6	7.0	6.9	6.7	6.8	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	0.5未満	0.5未満	0.5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		残留塩素	0.50	0.30	0.20	0.30	0.20	0.34	0.38	遊離型0.1mg/L以上		

