

基準項目 企業団受水：北部直送／栃窪配水池系 給水栓(中野)

区分	検査項目 / 令和5年度 採水年月日		回数	4月5日	5月15日	6月19日	7月5日	8月15日	9月12日	10月11日	11月13日	12月13日	1月15日	2月13日	3月12日	水質基準
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	曇/雪	晴/晴	晴/曇	
区分	気温	°C	12	23.5	16.0	25.0	26.0	30.0	31.0	21.0	10.0	9.0	3.0	11.5	7.5	—
	水温	°C	12	13.5	16.5	22.0	25.0	29.0	28.0	20.5	14.0	10.0	4.0	6.0	7.0	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	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
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	0.003mg/L以下
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	0.04mg/L以下
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	1.0mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.002mg/L以下
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	0.05mg/L以下
	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	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
	クロロホルム	mg/L	4	0.0091	—	—	0.0124	—	—	0.0118	—	—	0.0072	—	—	0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	< 0.002	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.03mg/L以下
	ジブromクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0013	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0141	—	—	0.0184	—	—	0.0174	—	—	0.0118	—	—	0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.03mg/L以下
	ブromジクロロメタン	mg/L	4	0.0040	—	—	0.0047	—	—	0.0045	—	—	0.0036	—	—	0.03mg/L以下
	ブromホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	0.08mg/L以下
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物		mg/L	4	0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.3mg/L以下
銅及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	1.0mg/L以下
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	4.9	—	—	200mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	0.05mg/L以下
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	5.9	5.8	5.9	5.7	5.6	5.6	5.6	5.5	7.3	6.6	6.3	6.2	200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	18	—	—	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	43	—	—	500mg/L以下
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	0.2mg/L以下
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	0.00001mg/L以下
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	0.00001mg/L以下
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
発泡臭気	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	0.005mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	5.8以上～8.6以下
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	60	60	61	60	60	61	61	68	67	66	65	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記