

基準項目 企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日			回数	4月12日	5月16日	6月15日	7月11日	8月16日	9月12日	10月5日	11月1日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日	水質基準	
	天候 (前日/当日)			—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴	晴/晴		—
	気 温	°C	12	7.2	19.0	18.0	26.0	27.5	19.0	14.5	9.5	8.5	-3.0	2.5	6.0	—		
	水 温	°C	12	11.0	16.0	19.8	19.5	23.0	22.0	20.0	12.5	12.0	4.0	4.0	7.0	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1mg/L以上		
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2 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	不検出	検出されないこと	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	—	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	0.04mg/L以下	
	10 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	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	—	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	—	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	0.05mg/L以下	
	16 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	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 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	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0080	—	—	0.0079	—	—	0.0096	—	—	0.0076	—	—	—	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	—	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0014	—	—	0.0007	—	—	—	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0121	—	—	0.0124	—	—	0.0158	—	—	0.0116	—	—	—	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	—	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0036	—	—	0.0048	—	—	0.0033	—	—	—	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	0.09mg/L以下	
	31 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	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	1.0mg/L以下	
	33 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	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	0.3mg/L以下	
	35 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	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.2	—	—	5.6	—	—	5.4	—	—	—	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.2	6.4	6.5	6.6	6.7	6.4	7.1	7.2	6.6	7.2	6.9	—	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	19	—	—	23	—	—	20	—	—	—	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	47	—	—	51	—	—	52	—	—	—	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	—	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	—	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	—	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	—	5.8以上~8.6以下	
	48 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	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49 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	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	5度以下
	51 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	<0.1	<0.1	—
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	64	66	67	68	75	76	67	69	69	69	70	—	—	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記