

基準項目 鷺倉山水源：油畑 / 屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月14日	10月11日	11月16日	12月13日	1月18日	2月15日	3月7日	水質基準		
	天候 (前日/当日)			曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴				
区分	気温	℃	12	18.5	25.5	20.5	27.0	23.0	19.5	10.0	5.0	6.0	-2.0	-0.5	0.5	—		
	水温	℃	12	10.0	13.0	14.5	17.0	18.5	19.0	12.0	12.0	9.5	6.0	5.5	7.0	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	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	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	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	
重金属	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	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	—	0.04mg/L以下	
	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	
無機物質	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	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	
	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	
一般有機化学物質	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	—	—	—	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	0.02mg/L以下	
消毒副生成物	クロロホルム	mg/L	4	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	—	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	< 0.0002	—	—	—	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	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	—	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	—	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	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	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	—	1.0mg/L以下
		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	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	—	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	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	3.0	—	—	3.1	—	—	3.1	—	—	3.0	—	—	—	200mg/L以下	
着色	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	塩化物イオン	mg/L	12	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	—	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	22	—	—	—	—	—	21	—	—	—	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	58	—	—	—	—	—	59	—	—	—	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	
臭気	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.00001	—	—	—	—	—	< 0.00001	—	—	—	0.00001mg/L以下	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.00001	—	—	—	—	—	< 0.00001	—	—	—	0.00001mg/L以下	
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	0.02mg/L以下	
臭気	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	0.005mg/L以下	
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	—	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	< 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	< 0.1	< 0.1	—
その他	電気伝導率	µs/cm	12	58	58	60	60	59	58	59	59	59	57	58	58	—	—	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記