

基 準 項 目

企業団受水：金剛山/地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

区分	検査項目 / 令和7年度 採水年月日		回数	4月2日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月3日	10月15日	11月12日	12月9日	—	—	—	水質基準
	天候 (前日/当日)			—	雨/雨	晴/曇	曇/雨	曇/晴	晴/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/曇	—	—	—
病原生物	気温	°C	12	7.0	21.0	20.0	31.0	28.0	26.0	17.0	10.5	5.0	—	—	—	—
	水温	°C	12	9.0	15.0	18.0	23.0	25.0	25.0	21.0	15.5	10.0	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	—	—	—	0.1mg/L以上
重金属	1 一般細菌	個/mL	12	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	—	—	—	—	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	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	9 垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
一般有機化学物質	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下
消毒副生成物	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	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04mg/L以下
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L	8	< 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	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0097	—	—	0.0101	—	—	0.0081	—	—	—	—	—	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0012	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0154	—	—	0.0150	—	—	0.0130	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0045	—	—	0.0038	—	—	0.0037	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.3	5.8	5.4	5.2	5.7	5.7	5.3	5.3	5.7	—	—	—	200mg/L以下
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	300mg/L以下
発泡	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	500mg/L以下
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
臭気	43 2-メチルイソポルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005mg/L以下
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	—	—	—	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	—	—	—	5.8以上～8.6以下