

原水及び水源水質試験 鶩倉山水源 : 油畠配水池 着水井

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月15日	5月15日	6月19日	7月17日	8月7日	9月25日	10月9日	11月13日	12月18日	1月15日	2月12日	3月11日	
			晴/晴	晴/曇	雨/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/雪	晴/晴	晴/晴	
	天候 (前日/当日)	—	晴/晴	晴/曇	雨/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/雪	晴/晴	晴/晴	
	気温	°C	12	19.0	23.5	27.0	24.0	27.0	16.0	13.0	11.0	2.5	1.0	3.0	7.0
	水温	°C	12	13.0	11.5	13.0	16.0	15.0	11.0	11.0	10.0	7.0	5.0	9.0	9.0
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	1	0	5	2	12	2	6	2	1	0	0
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
	6 鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
	9 垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
無機物質	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—
一般有機化学物質	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	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32 垂鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.02	—	—
	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	—	—
着色	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.9	—	—	2.9	—	—	2.9	—	—	3.0	—	—
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	—	—
	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	23	—	—	—	—	—	24	—	—
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	67	—	—	—	—	—	59	—	—
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—
	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—
臭気	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—
	46 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
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
	48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

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

2.大腸菌…最確数で表記

原水及び水源水質試験 神ノ森水源 : 神ノ森浄水場 着水井

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月10日	5月13日	6月10日	7月16日	8月6日	9月11日	10月2日	11月5日	12月17日	1月8日	2月3日	3月5日	
			天候 (前日/当日)	雨/晴	曇/雨	曇/曇	曇/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雪	曇/雪	晴/曇	曇/雪	
	気温	°C	12	6.5	16.0	19.0	23.0	30.0	29.0	21.5	12.0	1.0	-1.0	3.0	2.5
	水温	°C	12	4.0	11.0	13.0	16.0	15.0	15.0	12.0	8.0	3.5	3.0	4.0	4.0
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	6	20	15	34	18	23	8	4	0	1	3	1
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0.0	70.0	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-
	6 鉛及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
	9 垂硝酸態窒素	mg/L	2	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-
無機物質	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	2	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.07	-	-
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-
	14 四塩化炭素	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-
一般有機化学物質	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	-	-	-	-	-	< 0.0004	-	-
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-
	20 ベンゼン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-
	21 塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22 クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23 クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26 臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 垂鉛及びその化合物	mg/L	4	0.05	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	0.03	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.13	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-
着色	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.05	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	0.02	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.1	-	-	2.7	-	-	2.8	-	-	2.7	-	-
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	-	-
	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	20	-	-
	40 蒸発残留物	mg/L	2	-	-	-	93	-	-	-	-	-	88	-	-
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-
	42 ジエオスミン	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
臭気	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.9	0.7	0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基礎的性状	47 pH値		-	12	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2
	48 味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 臭気		-	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	度	12	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	度	12	0.5	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1

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

2.大腸菌…最確数で表記

## 原水及び水源水質試験 草蒔沢水源：茂庭浄水場 着水井

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月1日	5月14日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月1日	11月12日	12月10日	1月6日	2月5日	3月10日	
	天候 (前日/当日)	—	晴/曇	雨/晴	晴/晴	曇/雨	晴/曇	雨/曇	晴/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/雪	晴/晴	
	気温	°C	12	12.0	22.0	29.0	25.0	31.0	19.0	25.0	15.0	7.0	5.0	1.0	6.0
	水温	°C	12	9.0	12.0	17.0	18.0	20.0	17.5	19.0	11.0	6.0	3.0	2.0	9.0
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	6	12	14	200	63	210	88	16	1	4	2	2
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	2.0	6.8	11.0	130.0	33.0	49.0	33.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
重金属	3 フタリドウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
	6 鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—
	9 垩硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.06	—	—
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—
一般有機化合物	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	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—
	21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—
着色	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.61	—	—	0.12	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	1.26	—	—	0.30	—	—	0.04	—	—	0.12	—	—
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.2	—	—	6.6	—	—	5.7	—	—	4.4	—	—
味覚	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.083	—	—	0.108	—	—	0.005	—	—	0.028	—	—
	38 塩化物イオン	mg/L	12	4.3	3.7	3.7	3.5	3.4	3.1	3.5	3.8	4.2	4.1	4.2	4.4
味覚	39 カルカルム / マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	49	—	—	—	—	37	—	—	—
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	120	—	—	—	—	78	—	—	—
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—
	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—
臭気	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	1.1	1.1	0.8	1.0	0.9	1.9	1.0	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
	48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49 臭気	—	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	度	12	11	4	3	7	3	6	3	3	3	4	3	4
	51 濁度	度	12	13.0	1.0	0.5	3.1	0.5	1.4	0.6	0.5	0.1	1.1	0.2	1.4
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	3	1	2	1	0	2	1	1	0	1	0	2
独自項目	トリハロメタン生成能	mg/L	4	0.0497			0.0393			0.0328			0.0355		
	総アルカリ度	mg/L	4	19.7			41.1			37.0			25.8		

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

## 2.大腸菌…最確数で表記

原水及び水源水質試験 横塚水源：第1湧水井

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	—	—	6月19日	—	—	9月25日	—	—	12月18日	—	—	3月11日	
			天候 (前日/当日)	—	—	雨/晴	—	—	曇/雨	—	—	曇/晴	—	—	晴/晴
	気温	°C	4	—	—	22.5	—	—	16.0	—	—	2.0	—	—	8.0
	水温	°C	4	—	—	16.0	—	—	14.0	—	—	10.0	—	—	12.0
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1 一般細菌	個/mL	4	—	—	30	—	—	56	—	—	68	—	—	6
	2 大腸菌	MPN/100mL	4	—	—	0	—	—	4.5	—	—	0	—	—	0
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4 水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5 セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6 鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9 垂硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無機物質	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14 四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17 ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20 ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着色	32 垂鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	34 鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
味覚	35 銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	38 塩化物イオン	mg/L	4	—	—	1.7	—	—	1.7	—	—	1.7	—	—	1.6
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40 蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	42 ジエオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	45 フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	—	—	0.3	—	—	<0.3	—	—	<0.3	—	—	<0.3
基礎的性状	47 pH値	—	4	—	—	7.9	—	—	7.7	—	—	7.9	—	—	7.9
	48 味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49 臭気	—	4	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし
	50 色度	度	4	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1
	51 濁度	度	4	—	—	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	0	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0

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

2.大腸菌…最確数で表記

## 原水及び水源水質試験

水 源・採水箇所		鷺倉山水源地 第1湧水井	鷺倉山水源地 第2湧水井	神ノ森水源地 取水口	草蒔沢水源地 取水口
検査項目 / 令和6年度 採水月日		10月9日	10月9日	10月2日	10月1日
天 候 (前日/当日)		雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/曇
気 温	°C	13.0	13.0	20.0	28.0
水 温	°C	10.0	10.0	10.0	18.0
1 一般細菌	個/mL	3	54	12	100
2 大腸菌(最確数)	MPN/100mL	0	0	2	33
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	< 0.1	0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	2.9	2.8	5.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002
38 塩化物イオン	mg/L	1.2	1.2	1.3	3.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	24	20	45
40 蒸発残留物	mg/L	66	66	95	106
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジエオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.0
47 pH値	—	6.9	6.9	7.5	7.6
49 臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
50 色度	度	< 1	1	< 1	3
51 濁度	度	< 0.1	0.7	< 0.1	0.2
独自検査項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	< 0.5	0.5	0.9
	総窒素	mg/L	0.2	0.2	< 0.1
	総リン	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	< 1	3	< 1
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01

## 原水及び水源水質試験（クリプトスボリジウム及びジアルジア試験）

水 源 ・ 採 水 箇 所		鶯倉山水源・油畠配水池 入口			
検査項目 / 令和6年度 採水月日		6月25日	9月17日	12月16日	3月7日
天 候 (前日/当日)		晴/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇
気 温	°C	24.1	25.8	0.2	0.4
水 温	°C	12.2	13.2	10.8	9.4
1 クリプトスボリジウム	個/10L	0	0	0	0
2 ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水 源 ・ 採 水 箇 所		神ノ森水源・神ノ森浄水場 着水井			
検査項目 / 令和6年度 採水月日		6月25日	9月17日	12月16日	3月7日
天 候 (前日/当日)		晴/曇	曇/晴	晴/曇	曇/雪
気 温	°C	22.7	23.8	-0.8	-0.8
水 温	°C	12.7	13.8	3.8	4.4
1 クリプトスボリジウム	個/10L	0	0	0	0
2 ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水 源 ・ 採 水 箇 所		草蒔沢水源・焼松山浄水場 入口			
検査項目 / 令和6年度 採水月日		6月25日	9月17日	12月16日	3月7日
天 候 (前日/当日)		晴/曇	曇/晴	晴/雪	曇/晴
気 温	°C	24.6	30.1	0.6	1.6
水 温	°C	16.4	19.8	5.4	4.7
1 クリプトスボリジウム	個/10L	0	0	0	0
2 ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水 源 ・ 採 水 箇 所		横塚水源・第一湧水井			
検査項目 / 令和6年度 採水月日		6月25日	9月17日	12月16日	3月7日
天 候 (前日/当日)		晴/曇	曇/晴	晴/曇	曇/雪
気 温	°C	24.4	26.0	1.6	2.4
水 温	°C	14.9	14.9	14.1	14.0
1 クリプトスボリジウム	個/10L	0	0	0	0
2 ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

分析機関・・・株式会社 新環境分析センター