

原水及び水源水質試験 鷺倉山水源：油畑配水池 着水井

区分	検査項目 / 令和5年度 採水年月日		回数	4月12日	5月16日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月17日	11月15日	12月18日	1月22日	2月21日	3月13日
	天候 (前日/当日)			晴/曇	雨/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	曇/雪	雨/曇	曇/雨	雨/雪
気象	気温	°C	12	12.0	21.0	22.0	22.0	30.0	30.0	15.5	6.0	0.0	6.0	3.0	4.0
	水温	°C	12	11.0	11.0	12.0	13.0	16.5	14.0	11.0	9.0	9.0	7.0	4.0	6.0
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	8	1	8	1	220	4	1	1	27	22	0	1
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	2.0	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	-	-
無機物質	9 亜硝酸態窒素	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	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	-	-
一般有機化学物質	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	-	-
	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	-	-
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rom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 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	0.02	-	-	< 0.01	-	-
	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	-	-
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.8	-	-	2.8	-	-	3.0	-	-	2.9	-	-
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	-	-
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22	-	-
	40 蒸発残留物	mg/L	2	-	-	-	65	-	-	-	-	-	70	-	-
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
発泡	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	-	-
味覚	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	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 臭気	-	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	度	12	0.2	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	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
	天候 (前日/当日)			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
区分	気温	°C	12	13.5	11.0	24.5	21.0	24.0	28.0	15.0	4.0	3.5	0.0	4.0	4.0
	水温	°C	12	9.0	9.0	12.0	15.0	17.0	14.0	10.0	4.5	4.0	1.5	2.5	6.0
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	病原生物														
重金属	1 一般細菌	個/mL	12	1	14	7	10	47	32	6	2	2	4	1	4
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	0	0	13	13	2.0	0	0	0	0	0
	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	-	-
無機物質	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 亜硝酸態窒素	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	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	-	-
一般有機化学物質	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	-	-
	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	-	-
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rom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 亜鉛及びその化合物	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	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	< 0.01	-	-
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.7	-	-	2.7	-	-	2.7	-	-	2.8	-	-
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	-	-
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	-	-	-	20	-	-	-	-	-	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	-	-
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
発泡	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	-	-
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.9	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基礎的性状	47 pH値	-	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
	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	異常なし	藻臭
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	度	12	0.1	0.2	0.1	< 0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

原水及び水源水質試験 草葺沢水源：茂庭浄水場 着水井

区分	検査項目 / 令和5年度 採水年月日		回数	4月11日	5月15日	6月20日	7月11日	8月16日	9月11日	10月10日	11月14日	12月12日	1月10日	2月14日	3月4日
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/雨	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	雨/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	曇/雪
気象	気温	°C	12	20.0	9.0	27.0	27.0	30.0	32.0	20.0	13.0	11.0	11.0	13.0	2.5
	水温	°C	12	9.0	11.5	16.0	18.0	20.0	21.5	15.0	8.5	9.0	5.5	4.5	3.0
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	3	29	18	36	150	200	40	11	15	2	2	1
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	4.5	13	49	49	33	17	17	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	4	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
無機物質	9 亜硝酸態窒素	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	-	-
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-
	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	-	-
一般有機化学物質	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	-	-
	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	-	-
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rom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 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.02	-	-	0.08	-	-	0.01	-	-	< 0.01	-	-
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.05	-	-	0.18	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	-	-	5.6	-	-	5.2	-	-	4.7	-	-
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.008	-	-	0.024	-	-	0.007	-	-	0.002	-	-
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	3.9	3.8	3.6	3.7	3.3	3.3	3.7	4.8	4.1	4.0	4.1	4.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	-	-	-	40	-	-	-	-	-	35	-	-
	40 蒸発残留物	mg/L	2	-	-	-	98	-	-	-	-	-	78	-	-
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	< 0.02	-	-	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
発泡	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	-	-	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.7	1.0	1.3	1.1	2.3	1.6	1.4	1.6	1.5	0.9	1.0	0.9
基礎的性状	47 pH値	-	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
	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	3	4	5	5	7	7	4	6	8	3	4	3
	51 濁度	度	12	0.4	0.2	1.0	1.5	1.3	2.6	0.4	0.4	2.2	0.2	1.0	0.5
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	2	0	0	1	4	1	0	4	4	0	2	1
独自項目	トリハロメタン生成能	mg/L	4	0.0261	-	-	0.0326	-	-	0.0432	-	-	0.0309	-	-
	総アルカリ度	mg/L	4	28.4	-	-	33.3	-	-	32.5	-	-	26.2	-	-

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<0.00」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5年度 採水年月日		回数	—		6月5日	—		9月6日	—		12月18日	—		3月13日
	天候 (前日/当日)			—	—	晴/晴	—	—	晴/雨	—	—	曇/雪	—	—	雨/曇
	気	温	°C	4	—	23.0	—	—	27.5	—	—	2.0	—	—	5.0
	水	温	°C	4	—	14.5	—	—	15.0	—	—	10.5	—	—	12.0
	残留塩素		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1	一般細菌	個/mL	4	—	2	—	—	55	—	—	1	—	—	3
	2	大腸菌	MPN/100mL	4	—	2.0	—	—	2.0	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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rom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romジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ブromホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着色	32	亜鉛及びその化合物	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	4	—	1.8	—	—	1.7	—	—	1.7	—	—	1.7
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	—	< 0.3	—	—	< 0.3	—	—	0.4	—	—	< 0.3
基礎的性状	47	pH値	—	4	—	7.7	—	—	7.9	—	—	7.8	—	—	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	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1
指標菌		嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」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5年度 採水月日		10月17日	10月17日	10月11日	10月10日	
天候 (前日/当日)		晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	
気温	°C	17.0	17.0	15.0	22.0	
水温	°C	12.0	11.5	8.5	15.0	
1	一般細菌	個/mL	2	7	4	47
2	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	0	0	0	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	0.02	0.02	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02
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	3.0	3.0	2.7	5.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	0.011
38	塩化物イオン	mg/L	1.3	1.3	1.3	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	24	20	41
40	蒸発残留物	mg/L	66	66	94	82
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	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	1.4
47	pH値	—	6.9	7.0	7.5	7.6
49	臭気	—	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	4
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2
独自検査項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	1	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.6	2.4
	総窒素	mg/L	0.1	< 0.1	< 0.1	0.2
	総リン	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

## 原水及び水源水質試験（クリプトスポリジウム及びジアルジア試験）

水源・採水箇所			鷺倉山水源・油畑配水池 入口			
検査項目 / 令和5年度 採水月日			6月20日	9月19日	12月19日	3月1日
天候（前日/当日）			晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇
気温		℃	20.2	27.6	-0.1	0.9
水温		℃	13.0	12.8	11.0	10.6
1	クリプトスポリジウム	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5年度 採水月日			6月20日	9月19日	12月19日	3月1日
天候（前日/当日）			晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/曇
気温		℃	18.2	26.1	-1.9	0.1
水温		℃	11.4	13.9	3.9	2.9
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水源・採水箇所			草薺沢水源・焼松山浄水場 入口			
検査項目 / 令和5年度 採水月日			6月20日	9月19日	12月19日	3月1日
天候（前日/当日）			晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇
気温		℃	20.1	29.8	2.2	2.7
水温		℃	15.0	16.6	6.2	4.1
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	1
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5年度 採水月日			6月20日	9月19日	12月19日	3月1日
天候（前日/当日）			晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇
気温		℃	20.6	27.9	1.0	1.4
水温		℃	14.7	15.2	14.1	14.1
1	クリプトスポリジウム	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