

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4年度 採水年月日		回数	4月13日	5月23日	6月8日	7月5日	8月8日	9月7日	10月18日	11月16日	12月19日	1月18日	2月20日	3月15日	
	天候 (前日/当日)			4月13日	5月23日	6月8日	7月5日	8月8日	9月7日	10月18日	11月16日	12月19日	1月18日	2月20日	3月15日	
区分	気温	°C	12	23.0	14.0	12.0	29.0	29.0	25.0	14.0	9.0	1.0	2.0	1.5	5.0	
	水温	°C	12	12.0	9.5	9.5	17.0	15.0	13.0	12.0	10.5	8.5	8.5	8.5	9.0	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	病原生物															
重金属	1 一般細菌	個/mL	12	1	13	20	10	8	0	3	1	2	4	2	12	
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	4.5	13	0	0	0	0	2.0	0.0	0	0	2	
	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	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	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 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	< 0.01	-	-	0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	0.02	-	-	< 0.01	-	-	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	2.7	-	-	2.8	-	-	2.9	-	-	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	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	-	-	-	21	-	-	-	-	-	22	-	-	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	-	-	-	64	-	-	-	-	-	68	-	-	
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	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	
	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	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.1
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	

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 神ノ森水源：神ノ森浄水場 着水井

区分	検査項目 / 令和4年度 採水年月日		回数	4月6日	5月16日	6月20日	7月11日	8月16日	9月13日	10月12日	11月14日	12月14日	1月16日	2月13日	3月13日
	天候 (前日/当日)			曇/曇	晴/雨	曇/曇	晴/曇	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	曇/雪	曇/曇	晴/雪	晴/雨
気象	気温	°C	12	10.0	10.0	25.0	26.0	26.0	27.0	13.0	8.5	0.0	1.5	1.5	8.0
	水温	°C	12	6.0	8.0	14.5	13.0	19.5	17.5	9.0	8.0	2.5	6.0	4.0	5.0
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	6	2	8	25	36	29	10	3	7	12	15	3
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	2.0	2.0	2.0	79	2.0	4.0	0	0	2	2	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	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.01	-	-	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	2.6	-	-	2.8	-	-	2.8	-	-	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	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3
	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	-	-	-	88	-	-	-	-	-	96	-	-
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	0.4
基礎的性状	47 pH値	-	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	度	12	0.2	0.1	0.1	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	1	1	0	0	0	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、「<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4年度 採水年月日		回数	4月12日	5月11日	6月21日	7月12日	8月17日	9月12日	10月11日	11月15日	12月13日	1月18日	2月14日	3月1日	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/曇	曇/曇	雨/曇	晴/晴	
	気温	℃	12	25.0	19.0	29.0	24.5	29.0	27.0	20.0	11.0	11.0	6.0	1.5	13.5	
	水温	℃	12	10.5	11.0	15.0	17.0	21.0	17.0	14.5	10.0	6.0	5.0	3.0	4.0	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	5	8	14	42	58	60	34	14	6	8	3	2	
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	23	4.5	4.0	33	7.8	33	7.8	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	4	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	
	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	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	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 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	0.04	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.06	-	-	0.08	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	
	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	4.1	-	-	6.3	-	-	5.5	-	-	4.1	-	-	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.004	-	-	0.009	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	3.8	4.1	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	4.2	4.1	4.0	4.2	4.0	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	-	-	-	45	-	-	-	-	-	27	-	-	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	-	-	-	98	-	-	-	-	-	63	-	-	
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	0.8	0.6	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9	0.9	1.2	0.9	
基礎的性状	47 pH値	-	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	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	土臭	藻臭	藻臭	藻臭
	50 色度	度	12	4	3	3	3	4	4	4	3	8	3	5	4	
	51 濁度	度	12	1.1	0.6	0.5	0.8	0.5	0.8	0.4	0.5	4.4	0.5	1.8	1.2	
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	2	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	
独自項目	トリハロメタン生成能	mg/L	4	0.0296	-	-	0.0278	-	-	0.0307	-	-	0.0334	-	-	
	総アルカリ度	mg/L	4	17.8	-	-	35.7	-	-	33.0	-	-	19.9	-	-	

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 横塚水源：第1湧水井

区分	検査項目 / 令和4年度 採水年月日		回数	—		6月8日	—		9月7日	—		12月19日	—		3月15日
	天候 (前日/当日)			—	—	雨/雨	—	—	晴/曇	—	—	雪/曇	—	—	晴/晴
	気	温	°C	4	—	12.0	—	—	24.0	—	—	1.0	—	—	6.5
	水	温	°C	4	—	13.0	—	—	15.5	—	—	9.0	—	—	13.0
	残留塩素		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1	一般細菌	個/mL	4	—	0	—	—	1	—	—	12	—	—	6
	2	大腸菌	MPN/100mL	4	—	0	—	—	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	—	1.7	—	—	1.8	—	—	1.8	—	—	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	—	—	< 0.3	—	—	< 0.3
基礎的性状	47	pH値	—	4	—	7.9	—	—	7.3	—	—	7.9	—	—	7.9
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	—	4	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	土臭	—	—	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	—	—	1	—	—	1

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 取水口	草薺沢水源 取水口	
検査項目 / 令和4年度 採水月日		10月18日	10月18日	10月12日	10月11日	
天候 (前日/当日)		曇/晴	曇/晴	晴/曇	曇/晴	
気 温	°C	11.5	11.5	15.0	20.0	
水 温	°C	11.0	10.0	8.5	14.0	
1	一般細菌	個/mL	8	56	5	71
2	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	0	0	0	17
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	0.1	0.1	< 0.1	0.3
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	0.04	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.05	< 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	2.8	2.9	2.8	5.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.003	< 0.001	0.004
38	塩化物イオン	mg/L	1.2	1.2	1.2	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	22	20	43
40	蒸発残留物	mg/L	69	70	91	85
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	0.000002
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	1.1
47	pH値	—	6.9	7.0	7.5	7.6
49	臭気	—	異常なし	異常なし	土臭	藻臭
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	4
51	濁度	度	< 0.1	0.3	< 0.1	0.3
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	2.8	< 0.5	< 0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	< 0.5	0.7	< 0.5	1.3
	総窒素	mg/L	0.2	0.2	< 0.1	0.4
	総リン	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	< 1	5	< 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4年度 採水月日			6月22日	9月15日	12月19日	3月1日
天候（前日/当日）			曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴
気 温		℃	20.1	21.6	-1.8	9.4
水 温		℃	10.1	12.2	9.8	10.8
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4年度 採水月日			6月22日	9月15日	12月19日	3月1日
天候（前日/当日）			曇/曇	晴/曇	雪/雪	晴/晴
気 温		℃	17.9	20.4	-3.2	8.6
水 温		℃	11.2	11.0	3.1	5.9
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4年度 採水月日			6月22日	9月15日	12月19日	3月1日
天候（前日/当日）			曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴
気 温		℃	20.6	24.0	-0.6	14.6
水 温		℃	14.4	17.4	4.3	6.6
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	1	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4年度 採水月日			6月22日	9月15日	12月19日	3月1日
天候（前日/当日）			曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴
気 温		℃	20.8	21.4	0.9	11.0
水 温		℃	14.8	14.7	13.9	14.4
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