			採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/16	2020/5/18	2020/6/3	2020/7/20	2020/8/18	2020/9/2	2020/10/6	2020/11/16	2020/12/7	2021/1/18	2021/2/2	2021/3/9	最大値	最小値	平均値	回数		
			採取時間				9:50	10:00	9:45	9:45	10:05	9:45	10:20	9:50	9:35	9:40	10:00	9:50						
			天気(前日/当日)				晴/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇						
			気温			℃	9.5	17.3	21.4	24.9	30.2	25.1	17.4	15.2	6.8	1.4	9.1	7.0	30.2	1.4	15.4	12		
			水温			℃	7.9	13.0	15.0	17.0	20.0	18.1	13.5	8.5	5.0	3.3	8.0	3.6	20.0	3.3	11.1	12		
水質基準項目	1	一般細菌				個/mL	28	120	120	380	440	3,600	160	73	9	15	40	11	3,600	9	420	12	1	水質基準項目
	2	大腸菌				−	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	−	−	12/12	12	2	
	3	カドミウム及びその化合物				mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3	
	4	水銀及びその化合物				mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4	
	5	セレン及びその化合物				mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5	
	6	鉛及びその化合物				mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6	
	7	ヒ素及びその化合物				mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	7	
	8	六価クロム化合物				mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8	
	9	亜硝酸態窒素				mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9	
	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	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				mg/L	0.24	−	−	0.21	−	−	0.20	−	−	0.23	−	−	0.24	0.20	0.22	4	11	
	12	フッ素及びその化合物				mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12	
	13	ホウ素及びその化合物				mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13	
	14	四塩化炭素				mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14	
	15	1,4−ジオキサン				mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15	
	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	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16	
	17	ジクロロメタン				mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	テトラクロロエチレン				mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18	
	19	トリクロロエチレン				mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19	
	20	ベンゼン				mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20	
	21	塩素酸				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	21	
	22	クロロ酢酸				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	22	
	23	クロロホルム				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	23	
	24	ジクロロ酢酸				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24	
	25	ジブロモクロロメタン				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	25	
	26	臭素酸				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	26	
	27	総トリハロメタン				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	27	
	28	トリクロロ酢酸				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	28	
	29	ブロモジクロロメタン				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	29	
	30	ブロモホルム				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	30	
	31	ホルムアルデヒド				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	31	
	32	亜鉛及びその化合物				mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32	
	33	アルミニウム及びその化合物				mg/L	0.06	−	−	0.15	−	−	0.15	−	−	0.02	−	−	0.15	0.02	0.10	4	33	
	34	鉄及びその化合物				mg/L	0.08	−	−	0.18	−	−	0.26	−	−	0.04	−	−	0.26	0.04	0.14	4	34	
	35	銅及びその化合物				mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35	
	36	ナトリウム及びその化合物				mg/L	5.6	−	−	5.8	−	−	5.7	−	−	5.8	−	−	5.8	5.6	5.7	4	36	
	37	マンガン及びその化合物				mg/L	0.004	−	−	0.011	−	−	0.014	−	−	0.002	−	−	0.014	0.002	0.008	4	37	
	38	塩化物イオン				mg/L	5.1	4.3	4.5	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	4.2	5.9	4.8	5.9	4.0	4.4	12	38	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				mg/L	17	−	−	15	−	−	15	−	−	15	−	−	17	15	16	4	39	
	40	蒸発残留物				mg/L	−	76	−	−	62	−	−	58	−	−	59	−	76	58	64	4	40	
	41	陰イオン界面活性剤				mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41	
	42	ジェオスミン				mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42	
	43	2−メチルイソボルネオール				mg/L	−	−	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	−	−	−	−	−	−	0.000002	<0.000001	0.000001	4	43	
	44	非イオン界面活性剤				mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44	
	45	フェノール類				mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				mg/L	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	2.0	1.0	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	2.0	0.5	0.9	12	46	
	47	pH値				−	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.4	7.5	7.8	7.3	7.6	12	47	
	48	味				−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	48	
	49	臭気				−	藻臭・土臭	藻臭・土臭	土臭	土臭・藻臭	土臭	土臭・藻臭	土臭・藻臭	土臭・藻臭	藻臭・土臭	土臭・藻臭	青草臭・土臭	藻臭・土臭	土臭・藻臭	−	−	12	49	
	50	色度				度	4	4	5	7	8	12	7	4	3	3	4	2	12	2	5	12	50	
	51	濁度				度	1.3	1.4	1.9	2.6	2.9	5.1	2.4	0.9	0.4	0.4	0.8	0.4	5.1	0.4	1.7	12	51	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物				mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1	水質管理目標設定項目
	2	ウラン及びその化合物				mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2	
	3	ニッケル及びその化合物				mg/L	0.003	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	0.003	<0.001	<0.001	4	3	
	4	1,2−ジクロロエタン				mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4	
	5	トルエン				mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5	
	6	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)				mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6	
	9	ジクロロアセトニトリル				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9	
	10	抱水クロラール				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10	
	11	農薬類				−	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	2	11	
	12	残留塩素				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12	
	15	遊離炭酸				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	15	
	16	1,1,1−トリクロロエタン				mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16	
	17	メチル−t−ブチルエーテル				mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				mg/L	−	−	−	−	4.7	−	−	−	−	−	2.8	−	4.7	2.8	3.8	2	18	
	19	臭気強度(TON)				−	2	−	−	2	−	−	2	−	−	3	−	−	3	2	2	4	19	
	23	腐食性(ランゲリア指数)				−	−		−	−	−2.0	−	−2.1	−2.0	−	−	−2.3	−	−2.0	−2.3	−2.1	4	23	
	24	従属栄養細菌				個/mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24	
	25	1,1−ジクロロエチレン				mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25	
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27	
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物				mg/L	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	<0.007	<0.007	4	要2	要検討項目・その他の項目
	要3	キシレン				mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3	
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア				個/10L	0	−	−	−	−	−	−	0	−	−	−	−	0	0	0	2	ク1	
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)				MPN/100mL	−		−	−	−	1,500	100	−	−	1	−	−	1,500	1	530	3	ク2	
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)				個/10mL	−		−	−	−	0	0	−	−	0	−	−	0	0	0	3	ク3	
	1	電気伝導率				μS/cm	60		62	56	57	57	54	61	57	60	63	61	63	54	59	11	1	
	2	BOD				mg/L	−		−	−	0.6	−	<0.5	<0.5	−	−	<0.5	−	0.6	<0.5	<0.5	4	2	
	3	COD				mg/L	−		−	−	2.6	−	2.2	1.8	−	−	2.3	−	2.6	1.8	2.2	4	3	
	4	硫酸イオン				mg/L	2.2	−	−	2.2	−	−	2.0	−	−	2.0	−	−	2.2	2.0	2.1	4	4	
	5	アルカリ度				mg/L	−		−	−	19	−	21	21	−	−	20	−	21	19	20	4	5	
	6	酸度				mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	6	
	7	カルシウム硬度				mg/L	−		−	−	11	−	12	12	−	−	12	−	12	11	12	4	7	
	8	浮遊物質(SS)				mg/L	−		−	−	3.9	−	4.8	1.1	−	−	1.0	−	4.8	1.0	2.7	4	8	
	9	総窒素				mg/L	−		−	−	0.3	−	0.3	0.1	−	−	0.2	−	0.3	0.1	0.2	4	9	
	10	総リン				mg/L	−		−	−	0.03	−	0.02	0.01	−	−	0.01	−	0.03	0.01	0.02	4	10	
	11	アンモニア態窒素				mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	11	
	12	トリハロメタン生成能				mg/L	0.025	−	−	0.050	−	−	0.037	−	−	0.015	−	−	0.050	0.015	0.032	4	12	
	放1	放射性ヨウ素131				Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放1	
	放2	放射性セシウム134				Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放2	
	放3	放射性セシウム137					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放3	

令和2年度　川前浄水場【原水】

令和2年度　川前浄水場【給水】

		採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/16	2020/5/18	2020/6/3	2020/7/20	2020/8/18	2020/9/2	2020/10/6	2020/11/16	2020/12/7	2021/1/18	2021/2/2	2021/3/9	最大値	最小値	平均値	回数		
		採取時間				10:05	10:15	9:55	9:55	10:20	10:00	10:30	10:05	9:45	9:50	10:10	10:00						
		天気(前日/当日)				晴/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇						
		気温			℃	7.3	17.1	21.0	24.1	30.3	25.2	18.3	16.2	6.8	1.9	10.0	6.5	30.3	1.9	15.4	12		
		水温			℃	12.4	18.2	20.5	22.1	27.2	28.0	21.7	14.0	11.3	7.4	9.0	9.5	28.0	7.4	16.8	12		
水質基準項目	1	一般細菌	100	−	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	水質基準項目
	2	大腸菌	検出されないこと	−	−	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	−	−	0/12	12	2	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	−	mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3	
	4	水銀及びその化合物	0.0005	−	mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4	
	5	セレン及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5	
	6	鉛及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	7	
	8	六価クロム化合物	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8	
	9	亜硝酸態窒素	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	−	mg/L	0.20	−	−	0.20	−	−	0.18	−	−	0.20	−	−	0.20	0.18	0.20	4	11	
	12	フッ素及びその化合物	0.8	−	mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13	
	14	四塩化炭素	0.002	−	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14	
	15	1,4−ジオキサン	0.05	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15	
	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	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16	
	17	ジクロロメタン	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	テトラクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18	
	19	トリクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19	
	20	ベンゼン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20	
	21	塩素酸	0.6	−	mg/L	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	<0.06	<0.06	4	21	
	22	クロロ酢酸	0.02	−	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	8	22	
	23	クロロホルム	0.06	−	mg/L	0.014	0.011	0.008	0.017	0.026	0.019	0.012	−	−	0.005	−	−	0.026	0.005	0.014	8	23	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	−	−	<0.003	−	−	0.006	<0.003	<0.003	8	24	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	−	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	8	25	
	26	臭素酸	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	26	
	27	総トリハロメタン	0.1	−	mg/L	0.017	0.015	0.011	0.021	0.032	0.024	0.017	−	−	0.007	−	−	0.032	0.007	0.018	8	27	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.011	0.015	0.009	0.009	−	−	0.006	−	−	0.015	0.006	0.010	8	28	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	−	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	−	−	0.002	−	−	0.006	0.002	0.004	8	29	
	30	ブロモホルム	0.09	−	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	8	30	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	−	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	31	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	33	
	34	鉄及びその化合物	0.3	−	mg/L	<0.01	−	−	0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	0.01	<0.01	<0.01	4	34	
	35	銅及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35	
	36	ナトリウム及びその化合物	200	−	mg/L	6.1	−	−	6.0	−	−	6.3	−	−	6.4	−	−	6.4	6.0	6.2	4	36	
	37	マンガン及びその化合物	0.05	0.01	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	37	
	38	塩化物イオン	200	−	mg/L	5.0	4.8	5.3	4.5	4.7	4.4	4.5	4.5	4.4	4.7	5.4	5.3	5.4	4.4	4.8	12	38	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10～100	mg/L	18	−	−	16	−	−	17	−	−	15	−	−	18	15	17	4	39	
	40	蒸発残留物	500	30～200	mg/L	−	59	−	−	57	−	−	55	−	−	58	−	59	55	57	4	40	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41	
	42	ジェオスミン	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42	
	43	2−メチルイソボルネオール	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43	
	44	非イオン界面活性剤	0.02	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44	
	45	フェノール類	0.005	−	mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	−	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	12	46	
	47	pH値	5.8～8.6	7.5程度	−	8.0	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	7.6	8.0	8.0	7.4	7.7	12	47	
	48	味	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	48	
	49	臭気	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	49	
	50	色度	5	−	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	50	
	51	濁度	2	1	度	<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	<0.1	12	51	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1	水質管理目標設定項目
	2	ウラン及びその化合物	−	0.002P	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2	
	3	ニッケル及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3	
	4	1,2−ジクロロエタン	−	0.004	mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4	
	5	トルエン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5	
	6	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	−	0.08	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6	
	9	ジクロロアセトニトリル	−	0.01P	mg/L	−		−	−	0.001	−	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	0.001	<0.001	<0.001	4	9	
	10	抱水クロラール	−	0.02P	mg/L	−		−	−	0.004	−	<0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	0.004	<0.002	<0.002	4	10	
	11	農薬類	−	検出値と目標値の比の和として、1	−	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	2	11	
	12	残留塩素	−	1	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	12	12	
	15	遊離炭酸	−	20	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	15	
	16	1,1,1−トリクロロエタン	−	0.3	mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16	
	17	メチル−t−ブチルエーテル	−	0.02	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	−	3	mg/L	−	−	−	−	0.8	−	−	−	−	−	0.5	−	0.8	0.5	0.7	2	18	
	19	臭気強度(TON)	−	3	−	1	−	−	1	−	−	2	−	−	2	−	−	2	1	2	4	19	
	23	腐食性(ランゲリア指数)	−	−1程度以上極力に近づける	−	−		−	−	−1.8	−	−1.9	−1.7	−	−	−2.0	−	−1.7	−2.0	−1.9	4	23	
	24	従属栄養細菌	−	2,000P	個/mL	9	−	−	26	−	−	28	−	−	0	−	−	28	0	16	4	24	
	25	1,1−ジクロロエチレン	−	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25	
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	−	0.00005P	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27	
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物	−	0.07	mg/L	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	<0.007	<0.007	4	要2	要検討項目・その他の項目
	要3	キシレン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3	
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア			個/10L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク1	
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)			MPN/100mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク2	
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)			個/10mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク3	
	1	電気伝導率	−	−	μS/cm	66		63	58	64	63	65	66	64	63	66	65	66	58	64	11	1	
	2	BOD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	2	
	3	COD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	3	
	4	硫酸イオン	−	−	mg/L	2.1	−	−	2.0	−	−	2.2	−	−	2.0	−	−	2.2	2.0	2.1	4	4	
	5	アルカリ度	−	−	mg/L	−		−	−	23	−	22	22	−	−	20	−	23	20	22	4	5	
	6	酸度	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	6	
	7	カルシウム硬度	−	−	mg/L	−		−	−	13	−	13	13	−	−	13	−	13	13	13	4	7	
	8	浮遊物質(SS)	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	8	
	9	総窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9	
	10	総リン	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10	
	11	アンモニア態窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	11	
	12	トリハロメタン生成能	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12	
	放1	放射性ヨウ素131	−	−	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放1	
	放2	放射性セシウム134	−	合計10	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放2	
	放3	放射性セシウム137	−			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放3	

				採取月日	2020/4/6	2020/5/13	2020/6/2	2020/7/7	2020/8/3	2020/9/1	2020/10/5	2020/11/9	2020/12/1	2021/1/5	2021/2/1	2021/3/1	最大値	最小値	平均値	回数	
		基準値	目標値	採取時間	11:15	10:45	11:05	10:55	11:00	11:20	11:05	11:05	10:55	10:50	10:55	10:40					
				天気(前日/当日)	曇/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴					
				気温	14.9	26.6	22.8	23.5	27.8	23.7	18.9	9.4	7.3	0.4	3.1	12.7	27.8	0.4	15.9	12	
				水温	14.5	14.2	14.5	14.5	14.2	14.5	14.5	14.0	14.0	13.5	15.5	14.0	15.5	13.5	14.3	12	
水質基準項目	1	一般細菌		個/mL	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	1
	2	大腸菌		−	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	−	−	0/12	12	2
	3	カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3
	4	水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4
	5	セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5
	6	鉛及びその化合物		mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6
	7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.003	−	−	0.003	−	−	0.004	−	−	0.003	−	−	0.004	0.003	0.003	4	7
	8	六価クロム化合物		mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8
	9	亜硝酸態窒素		mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9
	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	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	11
	12	フッ素及びその化合物		mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12
	13	ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13
	14	四塩化炭素		mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14
	15	1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15
	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	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16
	17	ジクロロメタン		mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17
	18	テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18
	19	トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19
	20	ベンゼン		mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20
	21	塩素酸		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	21
	22	クロロ酢酸		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	22
	23	クロロホルム		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	23
	24	ジクロロ酢酸		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24
	25	ジブロモクロロメタン		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	25
	26	臭素酸		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	26
	27	総トリハロメタン		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	27
	28	トリクロロ酢酸		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	28
	29	ブロモジクロロメタン		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	29
	30	ブロモホルム		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	30
	31	ホルムアルデヒド		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	31
	32	亜鉛及びその化合物		mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32
	33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	33
	34	鉄及びその化合物		mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	34
	35	銅及びその化合物		mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35
	36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	6.7	−	−	6.4	−	−	6.8	−	−	7.2	−	−	7.2	6.4	6.8	4	36
	37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.013	−	−	0.014	−	−	0.014	−	−	0.013	−	−	0.014	0.013	0.014	4	37
	38	塩化物イオン		mg/L	3.0	2.8	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9	12	38
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	50	−	−	48	−	−	47	−	−	49	−	−	50	47	49	4	39
	40	蒸発残留物		mg/L	−	74	−	−	75	−	−	79	−	−	86	−	86	74	79	4	40
	41	陰イオン界面活性剤		mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41
	42	ジェオスミン		mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42
	43	2-メチルイソボルネオール		mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43
	44	非イオン界面活性剤		mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44
	45	フェノール類		mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	<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	<0.3	<0.3	12	46
	47	pH値		−	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2	8.4	8.1	8.4	8.2	8.2	8.4	8.1	8.3	12	47
	48	味		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	48
	49	臭気		−	土臭	土臭・藻臭	土臭	土臭・藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	土臭	土臭	土臭	微土臭	土臭	土臭	−	−	12	49
	50	色度		度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	50
	51	濁度		度	<0.1	<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	<0.1	12	51
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物		mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1
	2	ウラン及びその化合物		mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2
	3	ニッケル及びその化合物		mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3
	4	1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4
	5	トルエン		mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6
	9	ジクロロアセトニトリル		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9
	10	抱水クロラール		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10
	11	農薬類		−	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	2	11
	12	残留塩素		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12
	15	遊離炭酸		mg/L	−		−	−	<1	−	<1	<1	−	−	<1	−	<1	<1	<1	4	15
	16	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16
	17	メチル-t-ブチルエーテル		mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		mg/L	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.5	−	0.5	0.5	0.5	2	18
	19	臭気強度(TON)		−	2	−	−	1	−	−	1	−	−	2	−	−	2	1	2	4	19
	23	腐食性(ランゲリア指数)		−	−		−	−	−0.5	−	−0.5	−0.3	−	−	−0.5	−	−0.3	−0.5	−0.5	4	23
	24	従属栄養細菌		個/mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24
	25	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物		mg/L	0.009	−	−	0.009	−	−	0.009	−	−	0.009	−	−	0.009	0.009	0.009	4	要2
	要3	キシレン		mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア		個/10L	0	−	−	−	−	−	0	−	−	−	−	−	0	0	0	2	ク1
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)		MPN/100mL	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	ク2
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)		個/10mL	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	ク3
	1	電気伝導率		μS/cm	130		130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	11	1
	2	BOD		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	2
	3	COD		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	3
	4	硫酸イオン		mg/L	12	−	−	12	−	−	12	−	−	12	−	−	12	12	12	4	4
	5	アルカリ度		mg/L	−		−	−	46	−	48	48	−	−	49	−	49	46	48	4	5
	6	酸度		mg/L	−		−	−	<1	−	<1	<1	−	−	<1	−	<1	<1	<1	4	6
	7	カルシウム硬度		mg/L	−		−	−	34	−	33	34	−	−	36	−	36	33	34	4	7
	8	浮遊物質(SS)		mg/L	−		−	−	<0.5	−	<0.5	<0.5	−	−	<0.5	−	<0.5	<0.5	<0.5	4	8
	9	総窒素		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9
	10	総リン		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10
	11	アンモニア態窒素		mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	11
	12	トリハロメタン生成能		mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	12
	放1	放射性ヨウ素131		Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放1
	放2	放射性セシウム134		Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放2
	放3	放射性セシウム137			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放3

令和2年度　旅人浄水場【原水】

		採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/6	2020/5/13	2020/6/2	2020/7/7	2020/8/3	2020/9/1	2020/10/5	2020/11/9	2020/12/1	2021/1/5	2021/2/1	2021/3/1	最大値	最小値	平均値	回数	
		採取時間				11:25	11:00	11:20	11:10	11:10	11:30	11:20	11:20	11:05	11:05	11:10	10:50					
		天気(前日/当日)				曇/晴	曇/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴					
		気温			℃	13.1	24.5	25.0	23.5	28.4	25.4	20.1	12.6	8.8	2.5	5.4	13.5	28.4	2.5	16.9	12	
		水温			℃	11.8	15.7	17.1	18.5	18.8	21.8	18.5	14.5	12.1	8.6	11.5	8.5	21.8	8.5	14.8	12	
水質基準項目	1	一般細菌	100	−	個/mL	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	1
	2	大腸菌	検出されないこと	−	−	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	−	−	0/12	12	2
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	−	mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3
	4	水銀及びその化合物	0.0005	−	mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4
	5	セレン及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5
	6	鉛及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	−	mg/L	0.003	−	−	0.003	−	−	0.003	−	−	0.003	−	−	0.003	0.003	0.003	4	7
	8	六価クロム化合物	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8
	9	亜硝酸態窒素	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	11
	12	フッ素及びその化合物	0.8	−	mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13
	14	四塩化炭素	0.002	−	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14
	15	1,4−ジオキサン	0.05	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15
	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	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16
	17	ジクロロメタン	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17
	18	テトラクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18
	19	トリクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19
	20	ベンゼン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20
	21	塩素酸	0.6	−	mg/L	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	<0.06	<0.06	4	21
	22	クロロ酢酸	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	22
	23	クロロホルム	0.06	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	23
	24	ジクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003	4	24
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	25
	26	臭素酸	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	26
	27	総トリハロメタン	0.1	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	27
	28	トリクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003	4	28
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	29
	30	ブロモホルム	0.09	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	30
	31	ホルムアルデヒド	0.08	−	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	31
	32	亜鉛及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	33
	34	鉄及びその化合物	0.3	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	34
	35	銅及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35
	36	ナトリウム及びその化合物	200	−	mg/L	6.8	−	−	6.5	−	−	6.9	−	−	7.6	−	−	7.6	6.5	7.0	4	36
	37	マンガン及びその化合物	0.05	0.01	mg/L	0.002	−	−	0.002	−	−	0.007	−	−	0.008	−	−	0.008	0.002	0.005	4	37
	38	塩化物イオン	200	−	mg/L	3.2	2.9	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	4.0	2.9	3.1	12	38
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10～100	mg/L	50	−	−	48	−	−	48	−	−	50	−	−	50	48	49	4	39
	40	蒸発残留物	500	30～200	mg/L	−	88	−	−	84	−	−	86	−	−	87	−	88	84	86	4	40
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41
	42	ジェオスミン	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42
	43	2−メチルイソボルネオール	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43
	44	非イオン界面活性剤	0.02	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44
	45	フェノール類	0.005	−	mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	−	mg/L	<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	<0.3	<0.3	12	46
	47	pH値	5.8～8.6	7.5程度	−	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	12	47
	48	味	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	48
	49	臭気	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	49
	50	色度	5	−	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	50
	51	濁度	2	1	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12	51
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1
	2	ウラン及びその化合物	−	0.002P	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2
	3	ニッケル及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3
	4	1,2−ジクロロエタン	−	0.004	mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4
	5	トルエン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5
	6	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	−	0.08	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6
	9	ジクロロアセトニトリル	−	0.01P	mg/L	−		−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	9
	10	抱水クロラール	−	0.02P	mg/L	−		−	−	<0.002	−	<0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	10
	11	農薬類	−	検出値と目標値の比の和として、1	−	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	2	11
	12	残留塩素	−	1	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12	12
	15	遊離炭酸	−	20	mg/L	−		−	−	1	−	<1	1	−	−	1	−	1	<1	<1	4	15
	16	1,1,1−トリクロロエタン	−	0.3	mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16
	17	メチル−t−ブチルエーテル	−	0.02	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	−	3	mg/L	−	−	−	−	0.5	−	−	−	−	−	0.5	−	0.5	0.5	0.5	2	18
	19	臭気強度(TON)	−	3	−	2	−	−	1	−	−	1	−	−	1	−	−	2	1	1	4	19
	23	腐食性(ランゲリア指数)	−	−1程度以上極力に近づける	−	−		−	−	−0.9	−	−0.9	−0.8	−	−	−0.9	−	−0.8	−0.9	−0.9	4	23
	24	従属栄養細菌	−	2,000P	個/mL	2	−	−	2	−	−	4	−	−	0	−	−	4	0	2	4	24
	25	1,1−ジクロロエチレン	−	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	−	0.00005P	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物	−	0.07	mg/L	0.009	−	−	0.008	−	−	0.009	−	−	0.009	−	−	0.009	0.008	0.009	4	要2
	要3	キシレン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア			個/10L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク1
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)			MPN/100mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク2
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)			個/10mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク3
	1	電気伝導率	−	−	μS/cm	130		130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	11	1
	2	BOD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	2
	3	COD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	3
	4	硫酸イオン	−	−	mg/L	12	−	−	12	−	−	12	−	−	12	−	−	12	12	12	4	4
	5	アルカリ度	−	−	mg/L	−		−	−	47	−	48	49	−	−	48	−	49	47	48	4	5
	6	酸度	−	−	mg/L	−		−	−	1	−	<1	1	−	−	1	−	1	<1	<1	4	6
	7	カルシウム硬度	−	−	mg/L	−		−	−	35	−	35	37	−	−	36	−	37	35	36	4	7
	8	浮遊物質(SS)	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	8
	9	総窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9
	10	総リン	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10
	11	アンモニア態窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	11
	12	トリハロメタン生成能	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12
	放1	放射性ヨウ素131	−	−	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放1
	放2	放射性セシウム134	−	合計10	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放2
	放3	放射性セシウム137	−			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	放3

令和2年度　旅人浄水場【給水】

		採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/21	2020/5/21	2020/6/8	2020/7/21	2020/8/24	2020/9/7	2020/10/14	2020/11/17	2020/12/14	2021/1/20	2021/2/8	2021/3/8	最大値	最小値	平均値	回数		
		採取時間				10:10	10:05	10:35	10:15	10:10	10:25	11:20	10:15	10:00	10:10	10:15	10:15						
		天気(前日/当日)				雨/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇						
		気温			℃	22.3	16.0	29.1	22.5	32.1	29.2	21.8	20.6	8.0	4.3	7.2	7.4	32.1	4.3	18.4	12		
		水温			℃	10.9	11.9	17.4	20.0	21.7	20.6	16.8	11.0	6.0	1.7	7.0	9.0	21.7	1.7	12.8	12		
水質基準項目	1	一般細菌			個/mL	270	960	2,600	2,400	2,300	2,300	2,000	680	270	240	340	270	2,600	240	1,200	12	1	水質基準項目
	2	大腸菌			−	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	−	−	12/12	12	2	
	3	カドミウム及びその化合物			mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3	
	4	水銀及びその化合物			mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4	
	5	セレン及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5	
	6	鉛及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6	
	7	ヒ素及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	7	
	8	六価クロム化合物			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8	
	9	亜硝酸態窒素			mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9	
	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	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			mg/L	0.63	−	−	0.49	−	−	0.49	−	−	0.54	−	−	0.63	0.49	0.54	4	11	
	12	フッ素及びその化合物			mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12	
	13	ホウ素及びその化合物			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13	
	14	四塩化炭素			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14	
	15	1,4−ジオキサン			mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15	
	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	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16	
	17	ジクロロメタン			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	テトラクロロエチレン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18	
	19	トリクロロエチレン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19	
	20	ベンゼン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20	
	21	塩素酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	21	
	22	クロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	22	
	23	クロロホルム			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	23	
	24	ジクロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24	
	25	ジブロモクロロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	25	
	26	臭素酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	26	
	27	総トリハロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	27	
	28	トリクロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	28	
	29	ブロモジクロロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	29	
	30	ブロモホルム			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	30	
	31	ホルムアルデヒド			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	31	
	32	亜鉛及びその化合物			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32	
	33	アルミニウム及びその化合物			mg/L	0.15	−	−	0.10	−	−	0.12	−	−	0.03	−	−	0.15	0.03	0.10	4	33	
	34	鉄及びその化合物			mg/L	0.17	−	−	0.15	−	−	0.22	−	−	0.06	−	−	0.22	0.06	0.15	4	34	
	35	銅及びその化合物			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35	
	36	ナトリウム及びその化合物			mg/L	4.4	−	−	5.1	−	−	5.5	−	−	6.0	−	−	6.0	4.4	5.3	4	36	
	37	マンガン及びその化合物			mg/L	0.009	−	−	0.012	−	−	0.014	−	−	0.007	−	−	0.014	0.007	0.011	4	37	
	38	塩化物イオン			mg/L	3.3	3.7	3.5	3.5	3.3	3.3	3.5	3.5	3.4	4.2	4.0	3.9	4.2	3.3	3.6	12	38	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			mg/L	33	−	−	37	−	−	35	−	−	38	−	−	38	33	36	4	39	
	40	蒸発残留物			mg/L	−	62	−	−	99	−	−	70	−	−	70	−	99	62	75	4	40	
	41	陰イオン界面活性剤			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41	
	42	ジェオスミン			mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42	
	43	2−メチルイソボルネオール			mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43	
	44	非イオン界面活性剤			mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44	
	45	フェノール類			mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			mg/L	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	0.5	0.8	12	46	
	47	pH値			−	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.5	7.8	12	47	
	48	味			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	48	
	49	臭気			−	藻臭・土臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	土臭・藻臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	土臭・藻臭	藻臭・土臭	土臭・藻臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	−	−	12	49	
	50	色度			度	6	6	5	4	4	5	6	3	2	2	2	3	6	2	4	12	50	
	51	濁度			度	3.5	3.0	2.9	2.1	1.9	2.6	2.3	0.9	0.6	0.8	0.8	1.0	3.5	0.6	1.9	12	51	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1	水質管理目標設定項目
	2	ウラン及びその化合物			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2	
	3	ニッケル及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3	
	4	1,2−ジクロロエタン			mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4	
	5	トルエン			mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5	
	6	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)			mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6	
	9	ジクロロアセトニトリル			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9	
	10	抱水クロラール			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10	
	11	農薬類			−	−	−	0.28	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	0.28	<0.01	0.14	2	11	
	12	残留塩素			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12	
	15	遊離炭酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	15	
	16	1,1,1−トリクロロエタン			mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16	
	17	メチル−t−ブチルエーテル			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			mg/L	−	−	−	−	4.2	−	−	−	−	−	1.7	−	4.2	1.7	3.0	2	18	
	19	臭気強度(TON)			−	2	−	−	2	−	−	2	−	−	2	−	−	2	2	2	4	19	
	23	腐食性(ランゲリア指数)			−	−		−	−	−1.1	−	−1.0	−1.1	−	−	−1.3	−	−1.0	−1.3	−1.1	4	23	
	24	従属栄養細菌			個/mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24	
	25	1,1−ジクロロエチレン			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25	
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27	
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物			mg/L	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	<0.007	<0.007	4	要2	要検討項目・その他の項目
	要3	キシレン			mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3	
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア			個/10L	−	−	−	0	−	−	−	−	−	−	0	−	0	0	0	2	ク1	
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)			MPN/100mL	−		−	−	−	640	770	−	−	93	−	−	770	93	500	3	ク2	
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)			個/10mL	−		−	−	−	2	2	−	−	2	−	−	2	2	2	3	ク3	
	1	電気伝導率			μS/cm	92		100	98	99	96	100	100	100	110	110	110	110	92	100	11	1	
	2	BOD			mg/L	−		−	−	<0.5	−	−	<0.5	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	<0.5	<0.5	4	2	
	3	COD			mg/L	−		−	−	2.6	−	2.1	1.8	−	−	1.7	−	2.6	1.7	2.1	4	3	
	4	硫酸イオン			mg/L	5.1	−	−	4.9	−	−	4.6	−	−	5.0	−	−	5.1	4.6	4.9	4	4	
	5	アルカリ度			mg/L	−		−	−	39	−	38	39	−	−	38	−	39	38	39	4	5	
	6	酸度			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	6	
	7	カルシウム硬度			mg/L	−		−	−	26	−	26	28	−	−	28	−	28	26	27	4	7	
	8	浮遊物質(SS)			mg/L	−		−	−	9.8	−	3.6	1.1	−	−	1.1	−	9.8	1.1	3.9	4	8	
	9	総窒素			mg/L	−		−	−	0.5	−	0.6	0.5	−	−	0.5	−	0.6	0.5	0.5	4	9	
	10	総リン			mg/L	−		−	−	0.04	−	0.04	0.02	−	−	0.02	−	0.04	0.02	0.03	4	10	
	11	アンモニア態窒素			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	11	
	12	トリハロメタン生成能			mg/L	0.032	−	−	0.034	−	−	0.029	−	−	0.012	−	−	0.034	0.012	0.027	4	12	
	放1	放射性ヨウ素131			Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放1	
	放2	放射性セシウム134			Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放2	
	放3	放射性セシウム137					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放3	

令和2年度　上遠野浄水場【原水】

		採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/21	2020/5/21	2020/6/8	2020/7/21	2020/8/24	2020/9/7	2020/10/14	2020/11/17	2020/12/14	2021/1/20	2021/2/8	2021/3/8	最大値	最小値	平均値	回数	
		採取時間				10:25	10:20	10:45	10:40	10:35	10:40	11:05	10:45	10:30	10:40	10:55	10:40					
		天気(前日/当日)				雨/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇					
		気温			℃	19.4	15.2	27.3	20.9	30.6	28.9	21.5	21.4	7.7	6.3	10.0	6.3	30.6	6.3	18.0	12	
		水温			℃	12.4	15.5	17.9	19.5	23.8	24.0	18.8	17.0	8.8	9.7	12.7	13.2	24.0	8.8	16.1	12	
水質基準項目	1	一般細菌	100	−	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	0	0	12	1
	2	大腸菌	検出されないこと	−	−	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	−	−	0/12	12	2
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	−	mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3
	4	水銀及びその化合物	0.0005	−	mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4
	5	セレン及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5
	6	鉛及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	7
	8	六価クロム化合物	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8
	9	亜硝酸態窒素	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	−	mg/L	0.58	−	−	0.51	−	−	0.53	−	−	0.52	−	−	0.58	0.51	0.54	4	11
	12	フッ素及びその化合物	0.8	−	mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13
	14	四塩化炭素	0.002	−	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14
	15	1,4−ジオキサン	0.05	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15
	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	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16
	17	ジクロロメタン	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17
	18	テトラクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18
	19	トリクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19
	20	ベンゼン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20
	21	塩素酸	0.6	−	mg/L	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	<0.06	<0.06	4	21
	22	クロロ酢酸	0.02	−	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	8	22
	23	クロロホルム	0.06	−	mg/L	0.008	0.013	0.013	0.012	0.017	0.011	0.014	−	−	0.003	−	−	0.017	0.003	0.011	8	23
	24	ジクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003	8	24
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	−	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	−	0.002	<0.001	<0.001	8	25
	26	臭素酸	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	26
	27	総トリハロメタン	0.1	−	mg/L	0.011	0.018	0.017	0.018	0.026	0.016	0.019	−	−	0.005	−	−	0.026	0.005	0.016	8	27
	28	トリクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006	0.009	−	−	<0.003	−	−	0.009	<0.003	0.007	8	28
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	−	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	−	−	0.002	−	−	0.007	0.002	0.004	8	29
	30	ブロモホルム	0.09	−	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	8	30
	31	ホルムアルデヒド	0.08	−	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	31
	32	亜鉛及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	mg/L	0.01	−	−	<0.01	−	−	0.01	−	−	<0.01	−	−	0.01	<0.01	<0.01	4	33
	34	鉄及びその化合物	0.3	−	mg/L	0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	0.01	<0.01	<0.01	4	34
	35	銅及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35
	36	ナトリウム及びその化合物	200	−	mg/L	4.9	−	−	5.4	−	−	6.1	−	−	6.4	−	−	6.4	4.9	5.7	4	36
	37	マンガン及びその化合物	0.05	0.01	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	37
	38	塩化物イオン	200	−	mg/L	7.1	5.6	8.5	4.5	3.9	6.9	4.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.4	8.5	3.8	5.2	12	38
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10～100	mg/L	36	−	−	36	−	−	38	−	−	39	−	−	39	36	37	4	39
	40	蒸発残留物	500	30～200	mg/L	−	60	−	−	82	−	−	69	−	−	68	−	82	60	70	4	40
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41
	42	ジェオスミン	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42
	43	2−メチルイソボルネオール	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43
	44	非イオン界面活性剤	0.02	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44
	45	フェノール類	0.005	−	mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	0.0006	−	−	<0.0005	−	0.0006	<0.0005	<0.0005	4	45
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	−	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	12	46
	47	pH値	5.8～8.6	7.5程度	−	8.0	8.2	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	7.8	8.2	7.5	7.8	12	47
	48	味	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	48
	49	臭気	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	49
	50	色度	5	−	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	50
	51	濁度	2	1	度	<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	<0.1	12	51
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1
	2	ウラン及びその化合物	−	0.002P	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2
	3	ニッケル及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3
	4	1,2−ジクロロエタン	−	0.004	mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4
	5	トルエン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5
	6	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	−	0.08	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6
	9	ジクロロアセトニトリル	−	0.01P	mg/L	−		−	−	<0.001	−	0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	0.001	<0.001	<0.001	4	9
	10	抱水クロラール	−	0.02P	mg/L	−		−	−	0.003	−	0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	0.003	<0.002	<0.002	4	10
	11	農薬類	−	検出値と目標値の比の和として、1	−	−	−	0.03	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	0.03	<0.01	0.02	2	11
	12	残留塩素	−	1	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	12	12
	15	遊離炭酸	−	20	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	15
	16	1,1,1−トリクロロエタン	−	0.3	mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16
	17	メチル−t−ブチルエーテル	−	0.02	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	−	3	mg/L	−	−	−	−	1.6	−	−	−	−	−	0.8	−	1.6	0.8	1.2	2	18
	19	臭気強度(TON)	−	3	−	1	−	−	1	−	−	2	−	−	2	−	−	2	1	2	4	19
	23	腐食性(ランゲリア指数)	−	−1程度以上極力に近づける	−	−		−	−	−1.1	−	−1.1	−0.9	−	−	−0.9	−	−0.9	−1.1	−1.0	4	23
	24	従属栄養細菌	−	2,000P	個/mL	3	−	−	7	−	−	120	−	−	0	−	−	120	0	33	4	24
	25	1,1−ジクロロエチレン	−	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	−	0.00005P	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物	−	0.07	mg/L	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	<0.007	<0.007	4	要2
	要3	キシレン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア			個/10L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク1
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)			MPN/100mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク2
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)			個/10mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク3
	1	電気伝導率	−	−	μS/cm	100		110	98	100	100	110	110	110	110	110	110	110	98	110	11	1
	2	BOD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	2
	3	COD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	3
	4	硫酸イオン	−	−	mg/L	6.5	−	−	5.2	−	−	4.8	−	−	5.0	−	−	6.5	4.8	5.4	4	4
	5	アルカリ度	−	−	mg/L	−		−	−	40	−	37	39	−	−	39	−	40	37	39	4	5
	6	酸度	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	6
	7	カルシウム硬度	−	−	mg/L	−		−	−	27	−	26	28	−	−	28	−	28	26	27	4	7
	8	浮遊物質(SS)	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	8
	9	総窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9
	10	総リン	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10
	11	アンモニア態窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	11
	12	トリハロメタン生成能	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12
	放1	放射性ヨウ素131	−	−	Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放1
	放2	放射性セシウム134	−	合計10	Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放2
	放3	放射性セシウム137	−				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放3

令和2年度　上遠野浄水場【給水】

		採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/21	2020/5/21	2020/6/8	2020/7/21	2020/8/24	2020/9/7	2020/10/14	2020/11/17	2020/12/14	2021/1/20	2021/2/8	2021/3/8	最大値	最小値	平均値	回数		
		採取時間				9:25	9:30	9:35	9:35	9:30	9:30	9:40	9:30	9:30	9:25	9:30	9:25						
		天気(前日/当日)				雨/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇						
		気温			℃	18.4	14.2	26.3	21.7	28.2	28.6	18.9	17.7	6.0	3.8	5.6	7.1	28.6	3.8	16.4	12		
		水温			℃	9.8	11.5	14.5	15.5	18.0	19.0	16.0	11.5	9.3	7.3	11.0	12.0	19.0	7.3	13.0	12		
水質基準項目	1	一般細菌			個/mL	16	33	29	22	60	63	38	12	5	7	4	14	63	4	25	12	1	水質基準項目
	2	大腸菌			−	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	−	−	8/12	12	2	
	3	カドミウム及びその化合物			mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3	
	4	水銀及びその化合物			mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4	
	5	セレン及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5	
	6	鉛及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6	
	7	ヒ素及びその化合物			mg/L	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001	−	−	0.002	−	−	0.002	0.001	0.001	4	7	
	8	六価クロム化合物			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8	
	9	亜硝酸態窒素			mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9	
	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	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			mg/L	0.41	−	−	0.34	−	−	0.41	−	−	0.45	−	−	0.45	0.34	0.40	4	11	
	12	フッ素及びその化合物			mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12	
	13	ホウ素及びその化合物			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13	
	14	四塩化炭素			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14	
	15	1,4-ジオキサン			mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15	
	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	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16	
	17	ジクロロメタン			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	テトラクロロエチレン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18	
	19	トリクロロエチレン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19	
	20	ベンゼン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20	
	21	塩素酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	21	
	22	クロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	22	
	23	クロロホルム			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	23	
	24	ジクロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24	
	25	ジブロモクロロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	25	
	26	臭素酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	26	
	27	総トリハロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	27	
	28	トリクロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	28	
	29	ブロモジクロロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	29	
	30	ブロモホルム			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	30	
	31	ホルムアルデヒド			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	31	
	32	亜鉛及びその化合物			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32	
	33	アルミニウム及びその化合物			mg/L	0.04	−	−	0.02	−	−	0.02	−	−	0.03	−	−	0.04	0.02	0.03	4	33	
	34	鉄及びその化合物			mg/L	0.04	−	−	0.02	−	−	0.02	−	−	0.04	−	−	0.04	0.02	0.03	4	34	
	35	銅及びその化合物			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35	
	36	ナトリウム及びその化合物			mg/L	4.6	−	−	5.4	−	−	5.9	−	−	6.0	−	−	6.0	4.6	5.5	4	36	
	37	マンガン及びその化合物			mg/L	0.002	−	−	0.002	−	−	0.001	−	−	0.003	−	−	0.003	0.001	0.002	4	37	
	38	塩化物イオン			mg/L	4.3	3.6	3.8	4.0	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	3.8	4.0	3.9	4.3	3.6	3.8	12	38	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			mg/L	34	−	−	41	−	−	42	−	−	52	−	−	52	34	42	4	39	
	40	蒸発残留物			mg/L	−	68	−	−	92	−	−	89	−	−	95	−	95	68	86	4	40	
	41	陰イオン界面活性剤			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41	
	42	ジェオスミン			mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42	
	43	2-メチルイソボルネオール			mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43	
	44	非イオン界面活性剤			mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44	
	45	フェノール類			mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	12	46	
	47	pH値			−	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	12	47	
	48	味			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	48	
	49	臭気			−	土臭	土臭	微土臭	土臭・藻臭	土臭	土臭・藻臭	土臭・藻臭	土臭・藻臭	土臭	微土臭	土臭	土臭	土臭	−	−	12	49	
	50	色度			度	2	1	2	1	1	1	2	1	<1	1	1	<1	2	<1	1	12	50	
	51	濁度			度	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.6	0.2	0.4	12	51	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1	水質管理目標設定項目
	2	ウラン及びその化合物			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2	
	3	ニッケル及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3	
	4	1,2-ジクロロエタン			mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4	
	5	トルエン			mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5	
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6	
	9	ジクロロアセトニトリル			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9	
	10	抱水クロラール			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10	
	11	農薬類			−	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	2	11	
	12	残留塩素			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12	
	15	遊離炭酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	15	
	16	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16	
	17	メチル-t-ブチルエーテル			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			mg/L	−	−	−	−	1.6	−	−	−	−	−	1.1	−	1.6	1.1	1.4	2	18	
	19	臭気強度(TON)			−	1	−	−	2	−	−	1	−	−	1	−	−	2	1	1	4	19	
	23	腐食性(ランゲリア指数)			−	−		−	−	−1.2	−	−1.1	−1.0	−	−	−0.9	−	−0.9	−1.2	−1.1	4	23	
	24	従属栄養細菌			個/mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24	
	25	1,1-ジクロロエチレン			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25	
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27	
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物			mg/L	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	<0.007	<0.007	4	要2	要検討項目・その他の項目
	要3	キシレン			mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3	
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア			個/10L	−	−	0	−	−	−	−	−	0	−	−	−	0	0	0	2	ク1	
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)			MPN/100mL	−		−	−	−	5	2	−	−	<1	−	−	5	<1	2	3	ク2	
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)			個/10mL	−		−	−	−	0	0	−	−	0	−	−	0	0	0	3	ク3	
	1	電気伝導率			μS/cm	92		110	100	110	110	110	120	130	130	130	140	140	92	120	11	1	
	2	BOD			mg/L	−		−	−	<0.5	−	−	<0.5	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	<0.5	<0.5	4	2	
	3	COD			mg/L	−		−	−	1.1	−	0.6	0.8	−	−	0.8	−	1.1	0.6	0.8	4	3	
	4	硫酸イオン			mg/L	4.4	−	−	4.4	−	−	4.1	−	−	5.3	−	−	5.3	4.1	4.6	4	4	
	5	アルカリ度			mg/L	−		−	−	45	−	44	48	−	−	52	−	52	44	47	4	5	
	6	酸度			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	6	
	7	カルシウム硬度			mg/L	−		−	−	30	−	29	36	−	−	39	−	39	29	34	4	7	
	8	浮遊物質(SS)			mg/L	−		−	−	0.5	−	<0.5	<0.5	−	−	1.4	−	1.4	<0.5	<0.5	4	8	
	9	総窒素			mg/L	−		−	−	0.3	−	0.4	0.3	−	−	0.4	−	0.4	0.3	0.4	4	9	
	10	総リン			mg/L	−		−	−	0.02	−	0.02	0.02	−	−	0.03	−	0.03	0.02	0.02	4	10	
	11	アンモニア態窒素			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	11	
	12	トリハロメタン生成能			mg/L	0.018	−	−	0.018	−	−	0.016	−	−	0.008	−	−	0.018	0.008	0.015	4	12	
	放1	放射性ヨウ素131			Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放1	
	放2	放射性セシウム134			Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放2	
	放3	放射性セシウム137					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放3	

令和2年度　鷹ノ巣浄水場【原水】

令和2年度　鷹ノ巣浄水場【給水】

		採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/21	2020/5/21	2020/6/8	2020/7/21	2020/8/24	2020/9/7	2020/10/14	2020/11/17	2020/12/14	2021/1/20	2021/2/8	2021/3/8	最大値	最小値	平均値	回数	
		採取時間				9:15	9:20	9:20	9:25	9:15	9:15	9:20	9:15	9:20	9:15	9:15	9:15					
		天気(前日/当日)				雨/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇					
		気温			℃	18.1	14.2	26.4	22.6	30.0	27.8	20.9	15.8	7.0	1.8	3.3	9.5	30.0	1.8	16.5	12	
		水温			℃	12.1	16.0	18.2	19.1	24.5	23.6	19.4	15.4	11.7	8.2	11.2	13.0	24.5	8.2	16.0	12	
水質基準項目	1	一般細菌	100	−	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1
	2	大腸菌	検出されないこと	−	−	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	−	−	0/12	12	2
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	−	mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3
	4	水銀及びその化合物	0.0005	−	mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4
	5	セレン及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5
	6	鉛及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	−	mg/L	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001	−	−	0.002	−	−	0.002	0.001	0.001	4	7
	8	六価クロム化合物	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8
	9	亜硝酸態窒素	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	−	mg/L	0.48	−	−	0.34	−	−	0.41	−	−	0.45	−	−	0.48	0.34	0.42	4	11
	12	フッ素及びその化合物	0.8	−	mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13
	14	四塩化炭素	0.002	−	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14
	15	1,4−ジオキサン	0.05	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15
	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	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16
	17	ジクロロメタン	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17
	18	テトラクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18
	19	トリクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19
	20	ベンゼン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20
	21	塩素酸	0.6	−	mg/L	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	<0.06	<0.06	4	21
	22	クロロ酢酸	0.02	−	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	8	22
	23	クロロホルム	0.06	−	mg/L	0.005	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	−	−	<0.001	−	−	0.008	<0.001	0.006	8	23
	24	ジクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	<0.003	0.005	0.005	<0.003	0.003	<0.003	0.004	−	−	<0.003	−	−	0.005	<0.003	<0.003	8	24
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	−	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	−	−	0.001	−	−	0.002	<0.001	<0.001	8	25
	26	臭素酸	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	26
	27	総トリハロメタン	0.1	−	mg/L	0.008	0.010	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	−	−	0.002	−	−	0.012	0.002	0.010	8	27
	28	トリクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.003	<0.003	0.005	0.004	−	−	<0.003	−	−	0.005	<0.003	0.003	8	28
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	−	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	−	−	0.001	−	−	0.004	0.001	0.003	8	29
	30	ブロモホルム	0.09	−	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	8	30
	31	ホルムアルデヒド	0.08	−	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	31
	32	亜鉛及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	33
	34	鉄及びその化合物	0.3	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	34
	35	銅及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35
	36	ナトリウム及びその化合物	200	−	mg/L	4.8	−	−	5.7	−	−	6.3	−	−	6.3	−	−	6.3	4.8	5.8	4	36
	37	マンガン及びその化合物	0.05	0.01	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	37
	38	塩化物イオン	200	−	mg/L	4.9	3.9	4.1	4.3	4.1	4.1	3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.9	3.9	4.1	12	38
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10～100	mg/L	33	−	−	41	−	−	44	−	−	53	−	−	53	33	43	4	39
	40	蒸発残留物	500	30～200	mg/L	−	80	−	−	99	−	−	85	−	−	85	−	99	80	87	4	40
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41
	42	ジェオスミン	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42
	43	2−メチルイソボルネオール	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43
	44	非イオン界面活性剤	0.02	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44
	45	フェノール類	0.005	−	mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	−	mg/L	0.5	0.5	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	12	46
	47	pH値	5.8～8.6	7.5程度	−	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	8.1	7.6	7.8	12	47
	48	味	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	48
	49	臭気	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	49
	50	色度	5	−	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	50
	51	濁度	2	1	度	<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	<0.1	12	51
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1
	2	ウラン及びその化合物	−	0.002P	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2
	3	ニッケル及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3
	4	1,2−ジクロロエタン	−	0.004	mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4
	5	トルエン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5
	6	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	−	0.08	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6
	9	ジクロロアセトニトリル	−	0.01P	mg/L	−		−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	9
	10	抱水クロラール	−	0.02P	mg/L	−		−	−	<0.002	−	<0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	10
	11	農薬類	−	検出値と目標値の比の和として、1	−	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	2	11
	12	残留塩素	−	1	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12	12
	15	遊離炭酸	−	20	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	15
	16	1,1,1−トリクロロエタン	−	0.3	mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16
	17	メチル−t−ブチルエーテル	−	0.02	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	−	3	mg/L	−	−	−	−	0.9	−	−	−	−	−	0.8	−	0.9	0.8	0.9	2	18
	19	臭気強度(TON)	−	3	−	1	−	−	1	−	−	1	−	−	1	−	−	1	1	1	4	19
	23	腐食性(ランゲリア指数)	−	−1程度以上極力に近づける	−	−		−	−	−1.1	−	−0.8	−0.8	−	−	−0.6	−	−0.6	−1.1	−0.8	4	23
	24	従属栄養細菌	−	2,000P	個/mL	2	−	−	3	−	−	5	−	−	0	−	−	5	0	3	4	24
	25	1,1−ジクロロエチレン	−	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	−	0.00005P	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物	−	0.07	mg/L	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	<0.007	<0.007	4	要2
	要3	キシレン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア			個/10L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク1
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)			MPN/100mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク2
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)			個/10mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク3
	1	電気伝導率	−	−	μS/cm	93		110	110	110	110	110	120	130	130	140	140	140	93	120	11	1
	2	BOD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	2
	3	COD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	3
	4	硫酸イオン	−	−	mg/L	4.5	−	−	4.5	−	−	4.0	−	−	5.4	−	−	5.4	4.0	4.6	4	4
	5	アルカリ度	−	−	mg/L	−		−	−	45	−	44	48	−	−	54	−	54	44	48	4	5
	6	酸度	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	6
	7	カルシウム硬度	−	−	mg/L	−		−	−	30	−	30	34	−	−	40	−	40	30	34	4	7
	8	浮遊物質(SS)	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	8
	9	総窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9
	10	総リン	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10
	11	アンモニア態窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	11
	12	トリハロメタン生成能	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12
	放1	放射性ヨウ素131	−	−	Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放1
	放2	放射性セシウム134	−	合計10	Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放2
	放3	放射性セシウム137	−				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放3

		採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/21	2020/5/21	2020/6/8	2020/7/21	2020/8/24	2020/9/7	2020/10/14	2020/11/17	2020/12/14	2021/1/20	2021/2/8	2021/3/8	最大値	最小値	平均値	回数		
		採取時間				9:45	9:50	10:00	9:55	9:50	9:55	10:00	9:50	9:45	9:45	9:50	9:50						
		天気(前日/当日)				雨/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇						
		気温			℃	20.1	14.3	26.4	23.1	31.0	30.9	20.0	17.6	8.0	2.0	4.2	6.8	31.0	2.0	17.0	12		
		水温			℃	10.9	13.6	19.6	18.5	23.0	22.0	16.5	10.6	6.0	1.9	6.5	9.0	23.0	1.9	13.2	12		
水質基準項目	1	一般細菌			個/mL	50	260	990	670	1,900	2,400	580	220	120	55	180	76	2,400	50	630	12	1	水質基準項目
	2	大腸菌			−	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	−	−	12/12	12	2	
	3	カドミウム及びその化合物			mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3	
	4	水銀及びその化合物			mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4	
	5	セレン及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5	
	6	鉛及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6	
	7	ヒ素及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	7	
	8	六価クロム化合物			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8	
	9	亜硝酸態窒素			mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9	
	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	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			mg/L	0.52	−	−	0.34	−	−	0.34	−	−	0.29	−	−	0.52	0.29	0.37	4	11	
	12	フッ素及びその化合物			mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12	
	13	ホウ素及びその化合物			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13	
	14	四塩化炭素			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14	
	15	1,4-ジオキサン			mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15	
	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	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16	
	17	ジクロロメタン			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	テトラクロロエチレン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18	
	19	トリクロロエチレン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19	
	20	ベンゼン			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20	
	21	塩素酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	21	
	22	クロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	22	
	23	クロロホルム			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	23	
	24	ジクロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24	
	25	ジブロモクロロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	25	
	26	臭素酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	26	
	27	総トリハロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	27	
	28	トリクロロ酢酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	28	
	29	ブロモジクロロメタン			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	29	
	30	ブロモホルム			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	30	
	31	ホルムアルデヒド			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	31	
	32	亜鉛及びその化合物			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32	
	33	アルミニウム及びその化合物			mg/L	0.10	−	−	0.03	−	−	0.03	−	−	<0.01	−	−	0.10	<0.01	0.04	4	33	
	34	鉄及びその化合物			mg/L	0.09	−	−	0.04	−	−	0.04	−	−	0.02	−	−	0.09	0.02	0.05	4	34	
	35	銅及びその化合物			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35	
	36	ナトリウム及びその化合物			mg/L	4.4	−	−	5.4	−	−	6.0	−	−	6.3	−	−	6.3	4.4	5.5	4	36	
	37	マンガン及びその化合物			mg/L	0.006	−	−	0.007	−	−	0.004	−	−	0.002	−	−	0.007	0.002	0.005	4	37	
	38	塩化物イオン			mg/L	3.4	3.6	3.7	3.5	3.5	3.5	3.3	3.6	3.6	3.8	4.4	3.9	4.4	3.3	3.7	12	38	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			mg/L	34	−	−	41	−	−	41	−	−	45	−	−	45	34	40	4	39	
	40	蒸発残留物			mg/L	−	74	−	−	97	−	−	73	−	−	81	−	97	73	81	4	40	
	41	陰イオン界面活性剤			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41	
	42	ジェオスミン			mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42	
	43	2-メチルイソボルネオール			mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43	
	44	非イオン界面活性剤			mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44	
	45	フェノール類			mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			mg/L	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	12	46	
	47	pH値			−	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	8.1	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	7.5	7.8	12	47	
	48	味			−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	48	
	49	臭気			−	土臭・藻臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	土臭・藻臭	藻臭・土臭	土臭・藻臭	土臭・藻臭	藻臭・土臭	土臭・藻臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	藻臭・土臭	−	−	12	49	
	50	色度			度	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	1	2	12	50	
	51	濁度			度	1.3	0.8	1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	1.3	0.4	0.7	12	51	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1	水質管理目標設定項目
	2	ウラン及びその化合物			mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2	
	3	ニッケル及びその化合物			mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3	
	4	1,2-ジクロロエタン			mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4	
	5	トルエン			mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5	
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6	
	9	ジクロロアセトニトリル			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9	
	10	抱水クロラール			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10	
	11	農薬類			−	−	−	0.05	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	0.05	<0.01	0.03	2	11	
	12	残留塩素			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12	
	15	遊離炭酸			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	15	
	16	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16	
	17	メチル-t-ブチルエーテル			mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			mg/L	−	−	−	−	2.4	−	−	−	−	−	1.6	−	2.4	1.6	2.0	2	18	
	19	臭気強度(TON)			−	2	−	−	2	−	−	2	−	−	3	−	−	3	2	2	4	19	
	23	腐食性(ランゲリア指数)			−	−		−	−	−1.1	−	−0.7	−1.0	−	−	−1.1	−	−0.7	−1.1	−1.0	4	23	
	24	従属栄養細菌			個/mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	24	
	25	1,1-ジクロロエチレン			mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25	
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27	
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物			mg/L	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	<0.007	<0.007	4	要2	要検討項目・その他の項目
	要3	キシレン			mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3	
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア			個/10L	−	−	−	−	−	0	−	−	−	−	−	0	0	0	0	2	ク1	
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)			MPN/100mL	−		−	−	−	78	53	−	−	54	−	−	78	53	62	3	ク2	
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)			個/10mL	−		−	−	−	0	0	−	−	0	−	−	0	0	0	3	ク3	
	1	電気伝導率			μS/cm	92		110	100	110	110	110	110	110	110	110	110	110	92	110	11	1	
	2	BOD			mg/L	−		−	−	<0.5	−	−	<0.5	<0.5	−	<0.5	−	<0.5	<0.5	<0.5	4	2	
	3	COD			mg/L	−		−	−	1.7	−	2.6	1.5	−	−	1.4	−	2.6	1.4	1.8	4	3	
	4	硫酸イオン			mg/L	4.9	−	−	5.1	−	−	4.6	−	−	5.4	−	−	5.4	4.6	5.0	4	4	
	5	アルカリ度			mg/L	−		−	−	46	−	43	44	−	−	42	−	46	42	44	4	5	
	6	酸度			mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	6	
	7	カルシウム硬度			mg/L	−		−	−	31	−	30	31	−	−	30	−	31	30	31	4	7	
	8	浮遊物質(SS)			mg/L	−		−	−	1.7	−	0.5	<0.5	−	−	1.0	−	1.7	<0.5	0.8	4	8	
	9	総窒素			mg/L	−		−	−	0.4	−	0.4	0.2	−	−	0.2	−	0.4	0.2	0.3	4	9	
	10	総リン			mg/L	−		−	−	0.02	−	0.02	0.01	−	−	0.01	−	0.02	0.01	0.02	4	10	
	11	アンモニア態窒素			mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	11	
	12	トリハロメタン生成能			mg/L	0.022	−	−	0.022	−	−	0.028	−	−	0.009	−	−	0.028	0.009	0.020	4	12	
	放1	放射性ヨウ素131			Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放1	
	放2	放射性セシウム134			Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放2	
	放3	放射性セシウム137					<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放3	

令和2年度　入遠野浄水場【原水】

令和2年度　入遠野浄水場【給水】

		採取月日	基準値	目標値	単位	2020/4/21	2020/5/21	2020/6/8	2020/7/21	2020/8/24	2020/9/7	2020/10/14	2020/11/17	2020/12/14	2021/1/20	2021/2/8	2021/3/8	最大値	最小値	平均値	回数		
		採取時間				10:40	10:40	11:05	10:55	10:55	11:00	11:35	11:05	10:45	11:00	11:15	10:55						
		天気(前日/当日)				雨/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇						
		気温			℃	18.5	14.0	25.7	23.0	35.0	28.3	20.8	22.5	7.5	6.4	5.5	6.2	35.0	5.5	17.8	12		
		水温			℃	12.6	17.0	19.2	20.8	26.0	25.8	21.5	16.5	13.5	9.2	11.8	13.4	26.0	9.2	17.3	12		
水質基準項目	1	一般細菌	100	−	個/mL	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	12	1	水質基準項目
	2	大腸菌	検出されないこと	−	−	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	−	−	0/12	12	2	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	−	mg/L	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	3	
	4	水銀及びその化合物	0.0005	−	mg/L	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	4	
	5	セレン及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	5	
	6	鉛及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	6	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	7	
	8	六価クロム化合物	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	8	
	9	亜硝酸態窒素	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	9	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	10	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	−	mg/L	0.52	−	−	0.43	−	−	0.41	−	−	0.27	−	−	0.52	0.27	0.41	4	11	
	12	フッ素及びその化合物	0.8	−	mg/L	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	−	−	<0.08	<0.08	<0.08	4	12	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	13	
	14	四塩化炭素	0.002	−	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	14	
	15	1,4−ジオキサン	0.05	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	15	
	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	0.04	−	mg/L	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4	16	
	17	ジクロロメタン	0.02	−	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	テトラクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	18	
	19	トリクロロエチレン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	19	
	20	ベンゼン	0.01	−	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	20	
	21	塩素酸	0.6	−	mg/L	<0.06	−	−	<0.06	−	−	0.07	−	−	<0.06	−	−	0.07	<0.06	<0.06	4	21	
	22	クロロ酢酸	0.02	−	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	8	22	
	23	クロロホルム	0.06	−	mg/L	0.004	0.011	0.014	0.011	0.012	0.022	0.016	−	−	0.004	−	−	0.022	0.004	0.012	8	23	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003	8	24	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	−	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	−	0.002	<0.001	<0.001	8	25	
	26	臭素酸	0.01	−	mg/L	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	26	
	27	総トリハロメタン	0.1	−	mg/L	0.006	0.016	0.018	0.017	0.020	0.028	0.020	−	−	0.006	−	−	0.028	0.006	0.016	8	27	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	−	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.008	0.007	0.014	<0.003	−	−	<0.003	−	−	0.014	<0.003	0.006	8	28	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	−	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	−	−	0.002	−	−	0.006	0.002	0.004	8	29	
	30	ブロモホルム	0.09	−	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	8	30	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	−	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	31	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	32	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	33	
	34	鉄及びその化合物	0.3	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	34	
	35	銅及びその化合物	1.0	−	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	35	
	36	ナトリウム及びその化合物	200	−	mg/L	4.6	−	−	5.5	−	−	6.5	−	−	6.4	−	−	6.5	4.6	5.8	4	36	
	37	マンガン及びその化合物	0.05	0.01	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	37	
	38	塩化物イオン	200	−	mg/L	6.0	4.2	5.3	3.9	4.1	4.3	3.9	3.9	3.9	4.0	4.4	4.2	6.0	3.9	4.3	12	38	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	10～100	mg/L	33	−	−	41	−	−	42	−	−	44	−	−	44	33	40	4	39	
	40	蒸発残留物	500	30～200	mg/L	−	73	−	−	95	−	−	72	−	−	76	−	95	72	79	4	40	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	−	mg/L	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4	41	
	42	ジェオスミン	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	42	
	43	2−メチルイソボルネオール	0.00001	−	mg/L	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	43	
	44	非イオン界面活性剤	0.02	−	mg/L	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	<0.005	<0.005	4	44	
	45	フェノール類	0.005	−	mg/L	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	45	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	−	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.7	<0.3	0.4	12	46	
	47	pH値	5.8～8.6	7.5程度	−	7.8	8.1	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	7.5	7.8	12	47	
	48	味	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	48	
	49	臭気	異常でないこと	−	−	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	−	−	−	12	49	
	50	色度	5	−	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	50	
	51	濁度	2	1	度	<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	<0.1	12	51	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1	水質管理目標設定項目
	2	ウラン及びその化合物	−	0.002P	mg/L	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2	
	3	ニッケル及びその化合物	−	0.02	mg/L	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4	3	
	4	1,2−ジクロロエタン	−	0.004	mg/L	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	4	
	5	トルエン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	5	
	6	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	−	0.08	mg/L	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	6	
	9	ジクロロアセトニトリル	−	0.01P	mg/L	−		−	−	<0.001	−	0.001	<0.001	−	−	<0.001	−	0.001	<0.001	<0.001	4	9	
	10	抱水クロラール	−	0.02P	mg/L	−		−	−	<0.002	−	0.002	<0.002	−	−	<0.002	−	0.002	<0.002	<0.002	4	10	
	11	農薬類	−	検出値と目標値の比の和として、1	−	−	−	0.01	−	−	<0.01	−	−	−	−	−	−	0.01	<0.01	<0.01	2	11	
	12	残留塩素	−	1	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12	12	
	15	遊離炭酸	−	20	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	15	
	16	1,1,1−トリクロロエタン	−	0.3	mg/L	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03	<0.03	<0.03	4	16	
	17	メチル−t−ブチルエーテル	−	0.02	mg/L	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4	17	
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	−	3	mg/L	−	−	−	−	1.1	−	−	−	−	−	0.9	−	1.1	0.9	1.0	2	18	
	19	臭気強度(TON)	−	3	−	1	−	−	1	−	−	1	−	−	1	−	−	1	1	1	4	19	
	23	腐食性(ランゲリア指数)	−	−1程度以上極力に近づける	−	−		−	−	−1.0	−	−1.1	−0.9	−	−	−0.9	−	−0.9	−1.1	−1.0	4	23	
	24	従属栄養細菌	−	2,000P	個/mL	0	−	−	3	−	−	12	−	−	0	−	−	12	0	4	4	24	
	25	1,1−ジクロロエチレン	−	0.1	mg/L	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01	4	25	
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	−	0.00005P	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.000005	−	<0.000005	<0.000005	<0.000005	1	27	
要検討項目・その他の項目	要2	モリブデン及びその化合物	−	0.07	mg/L	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	−	−	<0.007	<0.007	<0.007	4	要2	要検討項目・その他の項目
	要3	キシレン	−	0.4	mg/L	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	−	−	<0.04	<0.04	<0.04	4	要3	
	ク1	クリプトスポリジウム及びジアルジア			個/10L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク1	
	ク2	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)			MPN/100mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク2	
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)			個/10mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	ク3	
	1	電気伝導率	−	−	μS/cm	95		120	110	120	110	110	110	110	110	110	110	120	95	110	11	1	
	2	BOD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	2	
	3	COD	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	3	
	4	硫酸イオン	−	−	mg/L	5.3	−	−	5.1	−	−	4.6	−	−	5.4	−	−	5.4	4.6	5.1	4	4	
	5	アルカリ度	−	−	mg/L	−		−	−	47	−	43	44	−	−	42	−	47	42	44	4	5	
	6	酸度	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	6	
	7	カルシウム硬度	−	−	mg/L	−		−	−	32	−	28	32	−	−	30	−	32	28	31	4	7	
	8	浮遊物質(SS)	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	8	
	9	総窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	9	
	10	総リン	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	10	
	11	アンモニア態窒素	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	11	
	12	トリハロメタン生成能	−	−	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0	12	
	放1	放射性ヨウ素131	−	−	Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放1	
	放2	放射性セシウム134	−	合計10	Bq/kg		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放2	
	放3	放射性セシウム137	−				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	放3	