

< 南部山浄水場 浄水池の毎月試験結果 >

◆令和3年度

区分	項目名	採水年月日	R3.4.13	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.1	R3.8.3	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.1	R4.3.3	基準値	
		天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
		気温(°C)	14.1	17.1	19.4	19.2	29.8	19.8	20.5	15.1	8.1	0.9	3.9	6.0		
		水温(°C)	8.1	11.5	12.1	12.9	14.3	15.7	18.6	15.1	10.1	5.3	3.5	3.5		
健康に関する項目	病原生物の指標	1	一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
		2	大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	不検出
	重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	0.003	
		4	水銀及びその化合物 (mg/L)	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	0.0005	
		5	セレン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	0.01	
		6	鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	0.01	
		7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	0.01	
		8	六価クロム化合物 (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.02	
	無機物質	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	0.04	
		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	0.01	
	消毒副生成物	無機物質	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	10
			12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	0.8
			13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	1.0
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	0.002	
		15	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	0.05	
		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	0.04	
		17	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	0.02	
		18	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	0.01	
		19	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	0.01	
	消毒副生成物	20	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	0.01	
		21	塩素酸(mg/L)	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	0.6	
		22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
		23	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.06
		24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.03
		25	ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1
		26	臭素酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	0.01	
		27	総トリハロメタン(23,25,29,30の総和)(mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	0.1
		28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003	0.03
		29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.03
		30	ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09
		31	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	0.08	
性状に関する項目	色	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	1.0	
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	0.2	
		34	鉄及びその化合物 (mg/L)	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	0.3	
		35	銅及びその化合物 (mg/L)	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	1.0	
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	4.8	-	-	6.3	-	-	7.1	-	-	5.1	200	
		37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	0.05	
	味覚	38	塩化物イオン (mg/L)	6.9	6.6	6.5	6.6	6.3	6.4	6.6	8.8	6.8	6.6	6.6	6.5	200
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	-	18.9	-	-	20.7	-	-	24.5	-	-	23.0	300	
		40	蒸発残留物 (mg/L)	-	52	-	-	59	-	-	69	-	-	58	500	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	0.2	
		42	ジェオスミン (mg/L)	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	<0.000001	0.00001	
	臭い	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	-	-	<0.000001	0.00001	
		44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	0.02	
	臭い	45	フェノール類 (mg/L)	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	0.005	
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	3
基礎的性状	47	pH値	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	5.8~8.6	
	48	味	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	異常でない	
	49	臭気	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	異常でない	
	50	色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	
	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	<0.1	2	

\* 基準値は、2及び47~49を除き値以下とする。