

< 南部山浄水場 浄水池の毎月試験結果 >

◆令和2年度

区分	項目名	採水年月日	R2.4.14	R2.5.12	R2.6.3	R2.7.1	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2	基準値
		天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り	曇り	
		気温(°C)	9.2	20.9	21.8	23.1	27.1	22.3	17.1	11.1	7.9	0.9	7.9	14.1	
		水温(°C)	7.6	12.2	11.1	12	15.9	16.5	17.4	15.1	11.7	6.4	4.1	4.5	
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	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
	消毒副生成物	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
	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	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
		20 ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01
	消毒副生成物	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)	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.06
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.03
		25 ジブロモクロロメタン (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)	0.006	0.008	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.004	0.003	0.005	0.1
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	<0.003	0.03
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.03
		30 ブロモホルム (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
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)	-	5.5	-	-	6.5	-	-	4.9	-	-	4.7	-	200	
色	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)	6.4	7.3	5.9	5.9	7.4	6.2	6.2	5.7	5.6	5.8	6.3	7.5	200	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	-	17.7	-	-	17.4	-	-	22.4	-	-	24.9	-	300	
	40 蒸発残留物 (mg/L)	-	46	-	-	54	-	-	59	-	-	60	-	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	
臭い	42 ジェオスミン (mg/L)	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	-	-	<0.00001	-	0.00001	
	43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	-	-	<0.00001	-	0.00001	
発泡	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	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	3	
基礎的性状	47 pH値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	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。