

2021(令和3)年度

水道施設名: 朝古川浄水場 小杉 (給水栓水)

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	検査回数	基準値	定量下限値	単位
水 温	18.7	21.8	24.8	26.8	27.0	25.1	25.4	19.0	12.5	8.6	7.5	13.5	27.0	7.5	19.2	12			℃
残留塩素	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12			mg/l
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100	1	個/ml
大腸菌	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず				12	未検出		
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	0.003	0.0003	mg/l
水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	0.0005	0.00005	mg/l
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.02	0.001	mg/l
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.04	0.004	mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.74	0.48	0.56	0.75	0.62	0.66	0.53	0.72	0.61	0.52	0.46	0.75	0.46	0.60	12	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.8	0.08	mg/l
ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	1.0	0.1	mg/l
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05	0.005	mg/l
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			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.04	0.004	mg/l
ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.02	0.002	mg/l
テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
塩素酸	<0.06	0.10	0.14	0.09	0.17	0.18	0.20	0.07	0.06	0.07	0.07	<0.06	0.20	<0.06	0.10	12	0.6	0.06	mg/l
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム			0.009			0.012			<0.006			<0.006	0.012	<0.006	<0.006	4	0.06	0.006	mg/l
ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.03	0.003	mg/l
ジブロモクロロメタン			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.1	0.01	mg/l
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
総トリハロメタン			0.02			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	0.1	0.01	mg/l
トリクロロ酢酸			0.009			0.005			0.003			<0.003	0.009	<0.003	0.004	4	0.03	0.003	mg/l
ブロモジクロロメタン			0.006			0.007			0.003			0.003	0.007	0.003	0.005	4	0.03	0.003	mg/l
ブロモホルム			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	0.09	0.009	mg/l
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	0.08	0.008	mg/l
亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	1.0	0.1	mg/l
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.05			0.03			0.03	0.05	0.03	0.04	4	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	0.3	0.03	mg/l
銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	1.0	0.1	mg/l
ナトリウム及びその化合物			10.2			10.2			9.6			12.9	12.9	9.6	10.7	4	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン	15.4	21.4	17.8	14.9	11.8	11.3	11.7	13.4	11.9	13.5	19.6	18.5	21.4	11.3	15.1	12	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	71	57	50	51	86	74	80	70	72	78	90	90	50	69	12	300	1	mg/l
蒸発残留物			122			167			131			168	168	122	147	4	500	10	mg/l
陰イオン界面活性剤						<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	1	0.2	0.02	mg/l
ジェオスミン			<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.00001	0.000001	mg/l
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.00001	0.000001	mg/l
非イオン界面活性剤						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	1	0.02	0.002	mg/l
フェノール類						<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0.005	0.0005	mg/l
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.8	12	3	0.3	mg/l
p H 値	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.1	7.3	12	5.8～8.6	5.8～8.6	
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				12			
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				12			
色 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	5	0.5	度
濁 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	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。