

2021(令和3)年度

水道施設名: 小田浄水場 北川原水源地 (原水)

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			18.2			20.3			20.3			18.4	20.3	18.2	19.3	4			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌			0			0			1			0	1	0	0	4	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				4	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	4	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			2.26			2.08			1.66			1.79	2.26	1.66	1.95	4	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物			0.09			0.09			0.11			0.10	0.11	0.09	0.10	4	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	0.6	0.06	mg/l
クロロ酢酸																0	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム																0	0.06	0.006	mg/l
ジクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ジブロモクロロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
臭素酸																0	0.01	0.001	mg/l
総トリハロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
トリクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモジクロロメタン																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモホルム																0	0.09	0.009	mg/l
ホルムアルデヒド																0	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			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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			12.0			12.0			13.1			12.2	13.1	12.0	12.3	4	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物			<0.005			0.009			0.010			0.011	0.011	<0.005	0.008	4	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン			13.0			10.9			12.0			13.9	13.9	10.9	12.5	4	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			79			84			80			80	84	79	81	4	300	1	mg/l
蒸発残留物			153			153			156			148	156	148	153	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	<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	<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)			1.3			1.1			1.0			1.1	1.3	1.0	1.1	4	3	0.3	mg/l
p H 値			6.4			6.3			6.2			6.1	6.4	6.1	6.3	4	5.8～8.6	5.8～8.6	
味																0			
臭 気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				4			
色 度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	5	0.5	度
濁 度			<0.1			0.1			<0.1			<0.1	0.1	<0.1	<0.1	4	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。