2022(令和4)年度

水道施設名: 小田浄水場 小田第2水源地 (原水)

水道施設名:																			
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			14.1			18.8			19.3			15.7	19.3	14.1	17.0	4			$^{\circ}$ C
残留塩素																0			mg/l
一般細菌			0			0			0			0	0	0	0	4	100	1	個/m
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			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.02	0.002	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			1.30			1.00			0.89			1.04	1.30	0.89	1.06	4	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物			< 0.08			0.08			0.09			0.09	0.09	< 0.08	< 0.08	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			0.004			0.004			0.004			0.004	0.004	0.004		4	0.04	0.004	
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		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			0.05	0.05	< 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			9.2			9.0			8.0			8.4	9.2	8.0	8.7	4	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物			0.070			0.054			0.070			0.122	0.122	0.054	0.079	4	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン			9.7			7.2			6.9			10.3	10.3	6.9	8.5	4	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52			50			45			46	52	45	48	4	300	1	mg/l
蒸発残留物			108			105			97			99	108	97	102	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			<u> </u>							< 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			0.7			< 0.3			< 0.3	0.7	< 0.3	0.3	4	3	0.3	mg/l
p H 値			6.5			6.4			6.6			6.6	6.6	6.4	6.5	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

^{※:「&}lt;」は定量下限値未満であることを示す。