

2022(令和4)年度

水道施設名: 小田浄水場 小田水源地 (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		15.8			25.0			17.4			9.6		25.0	9.6	17.0	4			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌		6			30			0			8		30	0	11	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		<0.002			<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		0.97			0.58			0.73			0.86		0.97	0.58	0.79	4	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	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		7.5			7.4			6.9			8.5		8.5	6.9	7.6	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		7.4			6.9			6.0			9.1		9.1	6.0	7.4	4	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38			42			36			36		42	36	38	4	300	1	mg/l
蒸発残留物		85			94			75			83		94	75	84	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)		0.4			0.5			0.5			0.6		0.6	0.4	0.5	4	3	0.3	mg/l
pH値		6.9			6.9			6.8			7.0		7.0	6.8	6.9	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		0.9			1.0			0.7			1.1		1.1	0.7	0.9	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。