基準項目浄水水質検査業務年報

採水地点	銀ヶ島浄水場(配水) 鶴ヶ島市脚折2023						
項目名	単位	基準値	定量下限値	最大	最小	平均	回数
水温	$^{\circ}$			27. 5	4. 0	16, 583	12
一般細菌	個/m1	100	0	0	0	0	12
大腸菌	11-17	不検出		(-)	(-)	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/1	0, 003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	mg/1	0.0005	0, 00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	mg/1	0. 01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	mg/1	0. 01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	mg/1	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	-						4
六価クロム化合物	mg/1	0. 02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	mg/1	0. 04	0.004	<0.004	<0.004		4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/1	0. 01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	10	0. 02	2. 11	1. 47	1. 74	4
フッ素及びその化合物	mg/1	0.8	0.08	0.09	<0.08	0. 0225	4
ホウ素及びその化合物	mg/1	1	0. 02	0. 08	0. 03	0.055	4
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.04	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	mg/1	0. 02	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	mg/1	0. 01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	mg/1	0. 01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	mg/l	0. 01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	mg/1	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06	0.001	0.011	0.003	0.006	4
ジクロロ酢酸	mg/1	0. 03	0.002	0.008	0.004	0. 00575	4
ジブロモクロロメタン	mg/1	0.1	0.001	0.004	0.002	0.00325	4
臭素酸	mg/1	0. 01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/1	0. 1	0.001	0.023	0.010	0. 01475	4
トリクロロ酢酸	mg/1	0. 03	0.002	0.010	0.004	0. 00625	4
ブロモジクロロメタン	mg/1	0. 03	0.001	0, 008	0.004		4
ブロモホルム	mg/1	0. 09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/1	0. 08	0, 005	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜鉛及びその化合物	mg/1	1	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	mg/1	0. 2	0.01	0. 03	<0.01	0. 01	4
鉄及びその化合物	mg/1	0.3	0.03		<0.03		4
銅及びその化合物	mg/1	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
ナトリウム及びその化合物	mg/1	200	0.01	16.8	9. 6		4
マンガン及びその化合物	_	0. 05	0, 005	<0.005	<0.005		4
塩化物イオン	mg/1	200	0.003	23. 2	10. 5		12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/1	300	0.2	83. 0	62. 1	73. 25	4
	mg/1	500	3		130		
	mg/1		1	168		149	4
陰イオン界面活性剤 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフ	mg/1 mg/1	0. 2	0.00001	<0.02 0.000002	<0.02 <0.000001	<0. 02 0. 000001	12
タレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン) 1.2.7.7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-	/1	0.00001	0.000001	0.000000	Z0, 000001	0.000001	10
2-オール(別名 2-メチルインボルネオール)	mg/1	0.00001	0.000001	0. 000003	<0.000001	0. 000001	12
非イオン界面活性剤	mg/1	0. 02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	mg/1	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3	0.3	0.8	0.5	0. 667	12
pH値		5. 8-8. 6	1-14	7. 5	7. 1	7. 325	12
味		異常なし				0	12
臭気		異常なし				0	12
色度	度	5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
濁 度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
残留塩素	mg/1	0. 1	0. 1	0. 7	0. 6		12
検査期日	令和5年4月1日 ~ 令和6年3月31日						
検査機関					埼玉県鶴ヶ島市	脚折2023	
備考	坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所:埼玉県鶴ヶ島市脚折2023 大腸菌については、(一)が「陰性」、(+)が「陽性」です。また平均欄には「陽性」となった回数が表示されます。味(
	浄水のみ)については、異常回数が平均欄に表示されます。 ・浄水の臭気については、異常回数が平均欄に表示されます。 ・原水の臭気については、異常回数の最も多かった「臭気種」が平均欄に表示されます。						