

基準項目浄水水質検査業務年報

採水地点	鶴ヶ島浄水場(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	℃				24.0	9.2	16.217	12	
一般細菌	個/ml	100	0	0	0	0	0	12	
大腸菌		不検出			(-)	(-)	0	12	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.02	2.12	1.44	1.805		4	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	0.10	<0.08	0.0675		4	
ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02	0.06	0.03	0.0425		4	
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002	<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	<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	<0.001	4	
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001	<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	<0.001	4	
塩素酸	mg/l	0.6	0.06	<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	<0.002	4	
クロロホルム	mg/l	0.06	0.001	0.006	0.002	0.00425		4	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002	0.005	0.002	0.0035		4	
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.004	0.002	0.003		4	
臭素酸	mg/l	0.01	0.001	<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、プ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/l	0.1	0.001	0.014	0.009	0.01175		4	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002	0.004	<0.002	0.00275		4	
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.005	0.004	0.0045		4	
ブロモホルム	mg/l	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.002	0.004	0.003	0.00325		4	
亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.01	0.02	<0.01	0.0075		4	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	
銅及びその化合物	mg/l	1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	1	16.3	8.9	11.825		4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
塩化物イオン	mg/l	200	0.2	24.8	9.4	13.842		12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3	78.6	64.2	71.325		4	
蒸発残留物	mg/l	500	1	169	131	149		4	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	mg/l	0.0001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.00000092		12	
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	mg/l	0.0001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.00000092		12	
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
フェノール類	mg/l	0.005	0.0005	<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	0.7	0.3	0.525		12	
pH値		5.8-8.6	1-14	7.5	7.2	7.358		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	<0.5	12	
濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
残留塩素	mg/l	0.1	0.1	0.7	0.5	0.592		12	
検査期日	平成31年4月1日 ~ 令和2年3月31日								
検査機関	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								
備考	大腸菌については、(-)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。								