

基準項目浄水水質検査業務年報

採水地点	坂戸浄水場(配水) 坂戸市石井2333-5							
	項目名	単位	基準値	定量下限値	最大	最小	平均	回数
水温	℃				23.3	8.8	16.467	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	0.002	0.001	0.00125	0.00125	4
六価クロム化合物	mg/l	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	1.20	0.56	0.845	0.845	4
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	4
ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.02	0.07	0.04	0.055	0.055	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	0.012	0.007	0.0105	0.0105	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002	0.007	0.002	0.00475	0.00475	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.002	0.001	0.00175	0.00175	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プロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	mg/l	0.1	0.001	0.020	0.013	0.01675	0.01675	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002	0.008	0.004	0.00675	0.00675	4
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.001	0.006	0.003	0.0045	0.0045	4
プロモホルム	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.01	<0.01	0.005	0.005	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	25.4	14.1	19.675	19.675	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	17.9	8.2	11.908	11.908	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	3	63.3	50.6	57.225	57.225	4
蒸発残留物	mg/l	500	1	152	134	142	142	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	0.000001	<0.000001	0.0000008	0.0000008	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	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	0.5	0.617	0.617	12
pH値		5.8-8.6	1-14	7.7	7.3	7.458	7.458	12
味		異常なし				0	0	12
臭気		異常なし				0	0	12
色度	度	5	0.5	1.2	<0.5	0.7	0.7	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	0.6	0.633	0.633	12
検査期日	令和3年4月1日 ~ 令和4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。							