

令和6年度浄水基準項目水質検査結果（小岩井第2配水池系）

採 水 年 月 日			R6.4.9	R6.5.7	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.5	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.8	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最大値	最小値	平均値
採 水 場 所			大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子	大沢鶴子			
項目		水質基準・単位															
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.18									0.18	0.18	0.18
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08									0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
16	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	0.04mg/l以下				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下				<0.06									<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下				<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				6.0									6.0	6.0	6.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.80	6.70	6.80	7.30	7.30	7.00	7.00	6.90	6.80	7.10	6.80	7.10	7.30	6.70	6.97
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				46									46	46	46
40	蒸発残留物	500mg/l以下				112									112	112	112
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素(現地)	0.1mg/l以上	0.35	0.32	0.31	0.25	0.26	0.32	0.29	0.33	0.31	0.30	0.23	0.28	0.35	0.23	0.30
	気温	℃	9.3	17.0	27.0	22.3	31.6	23.6	18.5	15.3	9.0	2.0	0.2	2.8	31.6	0.2	14.9
	水温	℃	10.6	15.3	17.8	22.0	23.5	25.0	21.7	17.5	7.9	9.0	6.9	7.0	25.0	6.9	15.4