

# 令和5年度浄水基準項目水質検査結果（姥屋敷配水池系）

採水年月日		R5.4.11	R5.5.9	R5.6.13	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.6	R5.10.10	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.5	最大値	最小値	平均値	
採水場所		鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平	鶺鴒花平				
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	
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	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	0.003		0.004			0.003			0.003			0.004	0.003	0.003	
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			<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.17											0.17	0.17	0.17	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08											0.08	0.08	0.080	
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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			<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			<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			<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<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			<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			<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			<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<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			<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	6.90	6.80	7.30	7.20	6.80	6.90	6.80	6.60	7.10	6.60	6.70	7.30	6.60	6.88
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	47											47	47	47	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	111			114			112			109		114	109	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	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	
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	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	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	
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	
	残留塩素(現地)	0.1mg/l以上	0.29	0.27	0.29	0.30	0.32	0.32	0.28	0.26	0.34	0.30	0.32	0.25	0.34	0.25	0.30
	気温	℃	17.7	12.3	22.0	25.5	26.8	25.6	15.8	15.4	5.4	-0.1	-3.2	0.5	26.8	-3.2	13.6
	水温	℃	11.4	11.2	13.0	13.8	14.5	14.0	12.0	10.9	10.0	8.9	9.0	9.5	14.5	8.9	11.5

## 令和5年度浄水管理目標設定項目水質検査結果（姥屋敷配水池系）

採水年月日		R5.4.11	R5.7.4	R5.10.10	R6.1.9	最大値	最小値	平均値
採水場所		鵜飼花平	鵜飼花平	鵜飼花平	鵜飼花平			
項目	目標値・単位							
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.004
5	トルエン	0.4mg/L以下						
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下						
12	残留塩素	1mg/L以下						
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
15	遊離炭酸	20mg/L以下	2.2	1.3	1.3	1.8	2.2	1.3
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
19	臭気強度(TON)	3以下						
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						
21	濁度	1度以下						
22	pH値	7.5程度						
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.30	-1.3
24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下	4	5	3	2	5	4
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
26	アルミニウム及びその他化合物	0.1mg/L未満	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01