

定期水質検査(全項目)結果表【令和5年10月分】

検査地点:浄水場、水源地(2地点)、管末給水栓(3地点)

No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系		中津系		西部系	
					浄水場 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓
					中西条 浄水	低区 尾上	中津 浄水	中津 給水栓	西部 浄水	西部 給水栓
月	日			2023/10/16	2023/10/16	2023/10/16	2023/10/16	2023/10/16	2023/10/16	
時	刻			8:55	10:55	9:05	9:40	9:55	9:30	
<b>水質基準項目</b>				基準値	定量下限					
1	一般細菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2	大腸菌	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	3.2	3.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.08未満	0.08	0.12	0.19	0.19
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.10	0.11	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.004	0.009	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.006	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.013	0.025	0.001未満	0.008	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.005	0.010	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	22	20	15	17	16	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	27	26	15	17	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	51	49	52	51	75	74
40	蒸発残留物	mg/L	500	1	158	152	145	144	189	190
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6
47	pH	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.0	6.5	6.6	7.0	7.0
48	味	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭	気	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質基準項目

定期水質検査(全項目)結果表【令和5年10月分】

検査地点: 浄水場、水源地(2地点)、管末給水栓(3地点)

No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系		中津系		西部系	
					浄水場 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓
					中西条 浄水	尾上	中津 浄水	中津 給水栓	西部 浄水	西部 給水栓
<b>水質監視項目</b>			基準値等	定量下限						
	水 温	°C	-	-	20.8	24.0	21.2	25.0	21.1	22.4
	ア ル カ リ 度	mg/L	-	0.1	39.1	38.9	50.4	49.8	61.1	61.1
	酸 度	mg/L	-	0.1	8.6	7.5	19.0	12.9	12.0	13.3
	侵 食 性 遊 離 炭 酸	mg/L	-	0.1	7.2	6.2	16	11	10	11
	電 気 伝 導 率	mS/m	-	0.1	25.0	24.6	21.3	22.0	27.0	27.4
<b>水質管理目標設定項目</b>			目標値	定量下限						
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001		0.001				
14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002		0.004				
15	農薬類	-	1	0.01						
16	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.7	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	3	51	49	52	51	75	74
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	7.6	6.6	17	11	11	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	158	152	145	144	189	190
25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	-	7.5	0.1	7.0	7.0	6.5	6.6	7.0	7.0
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	0.1	-1.3	-1.3	-1.8	-1.6	-1.2	-1.2
28	従属栄養細菌	個/ml	2000P	1	1未満	7	1未満	100	150	13
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005P	0.000005						
備 考					上記水質分析結果は水質基準に適合しています。					

定期水質検査結果表【令和5年10月分】

検査地点：浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

項目	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系				東神吉系				
						浄水場 出口	管末給水栓			水源地 出口	管末給水栓			
							低区	高区	志方区					
							尾上	八幡	志方					
区	月	日				2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03			
分	時	刻				8:55	9:30	12:15	9:45	11:12	10:14			
	水	温	℃	-	0.1	24.3	27.7	27.1	27.3	22.2	27.9			
	残	留	塩	素	mg/L	0.1以上	0.1	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	22.5	24.3	23.4	24.2	21.9	22.8
<b>水質基準項目</b>				基準値	定量下限									
水質基準項目	1	一	般	細	菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	2	大	腸	菌	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003									
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005									
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001									
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001									
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001									
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002									
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004									
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001									
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5									
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08									
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1									
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002									
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	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	mg/L	0.04	0.004									
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002									
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001									
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001									
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001									
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06									
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満					
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.008	0.017	0.012	0.020					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満					
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.006	0.005	0.007					
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001									
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.018	0.036	0.027	0.043					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.008	0.006	0.007					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.007	0.013	0.010	0.015					
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001					
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008									
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1										
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01									
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03						0.03未満				
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1										
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1										
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001						0.001未満				
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	21	21	22	22	15	16				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3										
40	蒸発残留物	mg/L	500	1										
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02										
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002										
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005										
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.3	1.3	1.3	1.1	0.6	0.7				
47	pH	値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2			
48	味	-	異常でない	-	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			
49	臭	気	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
51	濁	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
備考						上記水質分析結果は水質基準に適合しています。								

定期水質検査結果表【令和5年10月分】

検査地点：浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

項目	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野系		中津系		西部系					
						水源地 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓				
						大野 浄水	大野 給水栓	中津 浄水	中津 給水栓	西部 浄水	西部 給水栓				
						2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03	2023/10/03				
区		月	日			10:40	10:55	10:25	10:10	10:49	10:31				
分		時	刻												
		水	温	℃	-	0.1	22.3	25.8	22.2	28.6	22.5	24.3			
		残	留	塩	素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3			
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	26.8	25.8	20.8	25.6	27.0	27.3
<b>水質基準項目</b>				基準値	定量下限										
水質基準項目	1	一	般	細	菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	2	大	腸	菌	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003										
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005										
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001										
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001										
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001										
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002										
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004										
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001										
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5										
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08										
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1										
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002										
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	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	mg/L	0.04	0.004										
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002										
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001										
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001										
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001										
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06										
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002										
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001										
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003										
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001										
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001										
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001										
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003										
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001										
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001										
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008										
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1											
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01											
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03		0.03未満									
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1											
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1											
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001		0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/L	200	5		14	14	14	14	14	14	14			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3											
40	蒸発残留物	mg/L	500	1											
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02											
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001											
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001											
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002											
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5				
47	pH	値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	6.9	6.5	6.8	7.1	7.1				
48	味	-	異常でない	-	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				
49	臭	気	-	異常でない	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色	度	5	0.5		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				
51	濁	度	2	0.1		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
備考						上記水質分析結果は水質基準に適合しています。									