

定期水質検査(全項目)結果表【令和6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 低区	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	
					月	日	2024/10/01	2024/10/01	2024/10/01	2024/10/01	2024/10/01
時	刻	9:00	9:55	11:00	10:35	9:30	10:00				
水質基準項目				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	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8	2.8	2.8	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.13	0.13	0.13	0.14	0.19	0.20	
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	0.07	0.09	0.06未満	0.06未満	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	0.005	0.014	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	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	0.007	0.009	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	
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	0.021	0.037	0.001未満	0.008	0.001未満	0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003未満	0.006	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	0.007	0.014	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	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未満	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	24	23	15	20	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	31	28	15	16	13	13	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	60	56	54	57	73	74	
40	蒸発残留物	mg/L	500	1	169	159	135	148	180	184	
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	0.000004	0.000005	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	0.000002	0.000002	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	1.2	1.3	0.6	0.6	0.5	0.5	
47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	7.0	6.4	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	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	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6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						
水質監視項目				基準値等	定量下限											
	水	温	℃	-	-	25.6	27.9	21.5	29.7	22.5	24.3					
	ア	ル	カ	リ	度	mg/L	-	0.1	47.9	44.4	54.6	60.8	60.5	61.8		
	酸				度	mg/L	-	0.1	12.5	8.6	36.4	29.4	13.5	13.3		
	侵	食	性	遊	離	炭	酸	mg/L	-	0.1	10	6.7	29	23	10	10
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	0.1	27.4	26.5	21.5	23.2	26.2	26.3		
水質管理目標設定項目				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	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	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	0.002未満	0.002未満	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	0.0004未満					
8	トリクロエタン	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	0.04未満					
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001	/	0.002	/	/	/	/	/					
14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002	/	0.006	/	/	/	/	/					
16	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	1.0	0.4	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	60	56	54	57	73	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	11	7.6	32	26	12	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-tert-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	169	159	135	148	180	184						
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	6.9	7.0	6.4	6.6	7.0	7.0						
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	0.1	-1.6	-1.5	-2.1	-1.7	-1.3	-1.2						
28	従属栄養細菌	個/ml	2000P	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2						
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未満	0.01未満	0.01未満						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005P	0.000005	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6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
						中西条 浄水		低区	高区	志方区	東神吉 浄水	東神吉 給水栓
								尾上	八幡	志方		
月	日				2024/10/22	2024/10/22	2024/10/22	2024/10/22	2024/10/22	2024/10/22		
時	刻				9:07	10:30	11:40	10:45	9:10	10:25		
区分		水	温	℃	-	0.1	21.3	24.7	23.8	23.1	21.1	24.2
分		残留塩素		mg/L	0.1以上	0.1	0.8	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
		電気伝導率		mS/m	-	1.0	21.8	23.5	22.4	23.0	22.2	22.4
水質基準項目					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	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-ジオキサソ	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	0.007	0.013	0.011	0.013			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.003未満	0.004	0.003未満			
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.009	0.007	0.009			
	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	0.037	0.029	0.037			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005			
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.007	0.014	0.011	0.013			
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002			
	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	23	22	21	15	17	
	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000004	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	1.4	1.4	1.5	1.2	0.8	1.0	
	47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	
	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	異常なし
	50	色	度	5	0.5	0.6	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6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																	
						2024/10/22	2024/10/22	2024/10/22	2024/10/22	2024/10/22	2024/10/22																	
区		月	日			9:05	9:20	10:00	9:45	9:45	10:05																	
分		時	刻																									
		水	温	℃	-	0.1	22.2	22.9	21.9	25.8	21.7	22.6																
		残	留	塩	素	mg/L	0.1以上	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4														
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	26.0	26.0	21.4	21.6	25.8	26.1													
水質基準項目				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	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												
	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	-	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン
	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	15	16	15	16	13	13												
	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	0.00001																		
	43	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ー	ル	mg/L	0.00001	0.00001												
	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	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8					
	47	p	H	値	-	5.8~8.6	0.1	6.8	6.9	6.5	6.5	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	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	異常なし															
	50	色	度	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	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。																							