

定期水質検査結果表【令和4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)

項目区分	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		
								尾上	八幡			志方		
	月	日				2022/10/04	2022/10/04	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12			
	時	刻				9:10	11:05	10:32	10:00	10:55	10:35			
	水	温	℃	-	0.1	24.2	25.5	22.2	19.8	20.7	17.9			
	残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.7	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	21.4	22.1	15.0	21.6	21.8	20.9
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
	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	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							
	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							
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	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							
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002	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							
	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							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5	0.6	0.6							
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.11							
	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							
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	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							
	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							
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	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					
	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					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満							
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.10	0.11							
	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	0.014	0.020	0.013	0.015					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.007	0.003未満	0.003	0.003未満					
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.004	0.002	0.003					
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満							
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.024	0.033	0.021	0.026					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.007	0.009	0.010					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.007	0.009	0.006	0.008					
	30	ブromoホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	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							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	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								
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				
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	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	18	17								
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				
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	21	21	16	20		17	17			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	48	47								
40	蒸発残留物	mg/L	500	1	130	120								
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	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								
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	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	1.3	1.2		0.6	0.7			
47	pH	-	5.8~8.6	0.1	6.8	7.1	6.9	7.0		7.3	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			
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。								

定期水質検査結果表【令和4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)

項目区分	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																									
						2022/10/12	2022/10/12	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04	2022/10/04																									
		月	日																																	
		時	刻			9:15	9:35	9:20	10:05	10:25	10:54																									
		水	温	℃	-	0.1	21.0	21.5	21.5	26.8	19.3	20.2																								
		残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4																								
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	25.2	23.7	20.4	21.7	26.4	26.5																					
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																						
	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	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																			
	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																		
	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																				
	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																			
	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																				
	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																						
	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													
	11	硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	10	0.5	0.7	0.6	2.6	2.6															
	12	フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.8	0.08	0.13	0.13	0.16	0.17																		
	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																		
	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																							
	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																						
	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
	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																					
	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																		
	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																			
	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																								
	21	塩	素	酸	mg/L	0.6	0.06	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																							
	23	ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	mg/L	0.06	0.001	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	0.001未満	0.001未満	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																									
	27	総	ト	リ	ハ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.1	0.001	0.001未満	0.003	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																					
	29	ブ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.03	0.001	0.001未満	0.001未満	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																					
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																				
33	アル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.2	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																					
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																					
36	ナ	ト	リ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	200	1	15	17	15	15																	
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																			
38	塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	200	5	16	16	15	18	15	15																					
39	カル	シ	ウ	ム	、	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬	度)	mg/L	300	3	47	47	72	71															
40	蒸	発	残	留	物	mg/L	500	1	120	120	170	170																								
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																				
42	ジ	エ	オ	ス	ミ	ン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満																							
43	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ポ	ル	ネ	オ	ール	mg/L	0.00001	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																				
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																								
46	有	機	物	(全	有	機	炭	素	(TOC)	の	量)	mg/L	3	0.1	0.4	0.6	1.0	0.6	0.6																	
47	p	H	値	-	5.8	~	8.6	0.1	6.7	6.7	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	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																									
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																									
備						考						上記水質分析結果は水質基準に適合しています。																								