

定期水質検査結果表【令和4年8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																								
								尾上	八幡			志方																								
区	月	日				2022/08/16	2022/08/16	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02	2022/08/02																									
分	時	刻				8:55	9:45	9:15	9:20	10:45	10:10																									
	水	温	℃	-	0.1	29.6	30.4	28.2	30.6	20.6	32.6																									
	残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	1.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1																							
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	27.1	27.4	26.5	25.6	26.2	26.5																						
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	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	0.5未満	0.6	1.1	1.1															
	12	フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.12	0.13	0.13																		
	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	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	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	0.11	0.13	0.10	0.10																									
	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																						
	23	ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	mg/L	0.06	0.001	0.012	0.022	0.015	0.020	0.001	0.004																				
	24	ジ	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.03	0.003	0.010	0.003未満	0.004	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	0.003	0.007	0.009	0.005	0.007																
	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	0.001未満																						
	27	総	ト	リ	ハ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.1	0.001	0.022	0.037	0.034	0.044	0.011	0.019																		
	28	ト	リ	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.011	0.007	0.007	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	0.012	0.012	0.014	0.003	0.006																
	30	ブ	ロ	モ	ル	ム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002																				
	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																				
	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																		
	33	アル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.02	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																			
	36	ナ	ト	リ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	200	1	22	20	18	19																
	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																	
	38	塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	200	5	23	26	25	23	19	20																				
	39	カル	シ	ウ	ム	、	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬	度)	mg/L	300	3	52	53	64	63														
	40	蒸	発	残	留	物	mg/L	500	1	140	140	150	150																							
	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	0.000001	0.000002	0.000002	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	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																		
	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																						
	46	有	機	物	(全	有	機	炭	素	(TOC)	の	量)	mg/L	3	0.1	1.3	1.1	1.0	0.7	0.7																
	47	p	H	値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4																							
	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。																								

定期水質検査結果表【令和4年8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				
						2022/08/02	2022/08/02	2022/08/16	2022/08/16	2022/08/16	2022/08/16				
		月	日												
		時	刻			11:40	11:00	10:35	10:15	9:15	9:35				
		水	温	℃	-	0.1	18.4	24.3	20.3	33.1	20.8	24.0			
		残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	29.7	29.7	25.7	26.7	28.6	28.8
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	
	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	1.4	1.4								
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.14								
	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								
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	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	0.07	0.07								
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	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	0.001未満								
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	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	0.003								
	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	0.005	0.007								
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	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								
	30	ブromoホルム	mg/L	0.09	0.001	0.002	0.003								
	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									
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	27	27									
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									
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	19	20	17	20	15	15					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	60	60									
40	蒸発残留物	mg/L	500	1	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									
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	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	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5					
47	pH	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.0	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	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	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	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。									