

定期水質検査結果表【令和4年6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			
月	日	時	刻	水	温	℃	-	0.1	25.4	24.7	24.1	22.4	17.3	24.3	
分	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	28.6	28.0	32.9	32.2	28.6	30.1	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08				0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06				0.13	0.19	0.08	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	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	0.013	0.018	0.010	0.015	0.001未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.009	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.005	0.007	0.012	0.013	0.006	0.008				
	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	0.027	0.039	0.038	0.046	0.012	0.023				
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.009	0.006	0.007	0.003未満	0.003未満	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	0.009	0.014	0.014	0.016	0.003	0.007				
	30	ブromoホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.003				
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008				0.008未満	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
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	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	0.01	0.01	0.01	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
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	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1				28	28	19	23				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001未満		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	32	32	39	38	26	29					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3			63	61	72	67					
40	蒸発残留物	mg/L	500	1			170	170	160	170					
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.4	1.3	1.8	1.4	0.7	1.0					
47	pH	-	5.8~8.6	0.1	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色	度	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
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6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																					
						2022/06/07	2022/06/07	2022/06/21	2022/06/21	2022/06/21	2022/06/21																					
		月	日																													
		時	刻			10:35	11:35	9:05	9:25	9:15	9:35																					
		水	温	℃	-	0.1	17.6	22.1	18.1	25.5	17.3	21.0																				
		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	28.2	28.8	26.2	27.5	28.4	28.5																	
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														
	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	1.1	1.1													
	12	フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.8	0.08	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																
	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	0.06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																					
	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	0.002	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	0.004	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	ロ	モ	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	28															
	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	20	20	18	20	14	14																
	39	カル	シ	ウム	、	マ	グ	ネ	シ	ウム	等	(硬	度)	mg/L	300	3	57	58														
	40	蒸	発	残	留	物	mg/L	500	1	160	160																					
	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	エ	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	ポ	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5											
	47	p	H	値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.1	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	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																			
備						考	上記水質分析結果は水質基準に適合しています。																									