

定期水質検査結果表【令和4年9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				2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06			
分	時	刻				8:50	10:40	9:10	10:40	9:10	10:15			
	水	温	℃	-	0.1	26.8	26.7	25.4	29.1	22.6	29.6			
	残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.8	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	15.9	15.0	14.8	17.3	20.9	20.2
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									
	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	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									
	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	0.017	0.022	0.019	0.019					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.011	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	0.003	0.004	0.004	0.006					
	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	0.028	0.038	0.034	0.038					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.012	0.011	0.010					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.008	0.012	0.011	0.012					
	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									
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					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					0.001未満				
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	14	13	13	15	17	15				
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	0.000001	0.000001未満	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										
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	1.1	1.0	1.1	1.0	0.6	0.7				
47	pH	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.5	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	
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	
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	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	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9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																				
						2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06																				
区分	月	日				2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06	2022/09/06																				
	時	刻				13:40	13:50	11:45	11:25	9:45	10:00																				
	水	温	℃	-	0.1	20.0	24.1	18.8	27.4	22.0	24.0																				
	残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3																		
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	26.1	26.9	21.6	24.5	26.0	25.9																	
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															
	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	-	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	プ	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	16	16	15	16	15	15															
	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																					
	43	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ポ	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	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5										
	47	p	H	値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	6.9	6.6	6.8	7.3	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	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	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	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。																								