

定期水質検査結果表【令和5年1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				2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17			
	時	刻				8:50	10:25	9:10	9:20	11:00	9:50			
	水	温	℃	-	0.1	10.8	11.4	9.8	9.6	16.8	13.6			
	残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	20.6	26.4	25.1	28.5	25.9	25.4
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
	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	0.023	0.016	0.019	0.011					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.012	0.008	0.017	0.003未満					
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.007	0.004	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	0.037	0.037	0.036	0.035					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.012	0.016	0.019	0.010					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.011	0.014	0.013	0.014					
	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					
	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										
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	27	34	32	36	26	27				
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	0.000002	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	0.000001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	1.4	1.5	1.5	1.3	0.6	0.9				
47	pH	-	5.8~8.6	0.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	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	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5年1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																		
						2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17	2023/01/17																		
		月	日			11:20	11:45	11:10	10:55	10:30	10:10																		
		時	刻																										
		水	温	℃	-	0.1	18.4	13.6	19.0	11.2	19.4	17.2																	
		残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4																	
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	25.1	25.1	22.5	24.1	27.2	27.2														
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													
	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
	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	19	19	22	22	16	16													
	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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5								
	47	p	H	値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	6.9	6.5	6.7	6.8	6.8																
	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。																						