

定期水質検査結果表【令和6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																			
						中西条 浄水		低区	高区	志方区	東神吉 浄水	東神吉 給水栓																			
								尾上	八幡	志方	2024/09/18	2024/09/18																			
区		月	日			2024/09/18	2024/09/18	2024/09/18	2024/09/18	2024/09/18	2024/09/18																				
分		時	刻			9:13	11:35	9:25	10:02	11:44	10:56																				
		水	温	℃	-	0.1	30.0	31.1	31.1	31.0	23.5	29.8																			
		残	留	塩	素	mg/L	0.1以上	0.1	1.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3																	
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	21.3	21.2	21.8	21.3	21.9	22.2																
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	-	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	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	0.008	0.019	0.014	0.023																	
	24	ジ	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.03	0.003	0.008	0.003未満	0.004	0.003																	
	25	ジ	ブ	ロ	モ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.1	0.001	0.005	0.009	0.008	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	0.021	0.044	0.035	0.049															
	28	ト	リ	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.008	0.006	0.009																
	29	ブ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.03	0.001	0.008	0.015	0.012	0.016													
	30	ブ	ロ	モ	ホ	ル	ム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001	0.001	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	0.02														
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	21	20	21	19	14	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001																		
43	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ル	ネ	オ	ール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	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	1.2	1.3	1.3	1.2	0.8	0.8							
47	p	H	値	-	5.8~8.6	0.1				7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	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	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	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	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6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
						2024/09/18	2024/09/18	2024/09/18	2024/09/18	2024/09/18	2024/09/18
区		月 日									
分		時 刻			10:15	10:35	10:50	11:05	11:10	11:29	
		水 温	℃	-	0.1	22.5	27.9	20.9	32.5	22.1	25.6
		残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		電 気 伝 導 率	mS/m	-	1.0	26.6	27.2	22.0	24.3	26.0	26.2
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
	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						
	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	14	14	14	15	13	13
	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-メチルイソボルネオール	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	47	p H 値	-	5.8~8.6	0.1	6.8	6.8	6.4	6.7	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
	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	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。					