

定期水質検査結果表【令和6年12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				2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	
分	時	刻				9:05	11:45	9:10	9:53	11:20	10:28	
	水	温	℃	-	0.1		11.1	15.1	13.1	11.6	18.0	14.9
	残留塩素		mg/L	0.1以上	0.1		0.6	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2
	電気伝導率		mS/m	-	1.0		22.6	24.3	24.4	23.7	23.2	23.4
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	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-ジオキサソ	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	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	0.006	0.012	0.009	0.015			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.003未満	0.003	0.003未満			
	25	ジブromoklorometan	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.006	0.006	0.007			
	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	0.018	0.031	0.026	0.036			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.010	0.008	0.011			
	29	ブromojoklorometan	mg/L	0.03	0.001	0.008	0.013	0.011	0.014			
	30	ブromokloroform	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未満							
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	26	26	26	24	20	19		
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	0.000001	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	1.3	1.4	1.5	1.4	0.9	1.0		
47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	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	
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	
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	
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12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
						2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10
		月 日									
		時 刻									
		水 温	℃	-	0.1	19.5	15.0	21.0	15.8	20.6	19.0
		残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4
		電 気 伝 導 率	mS/m	-	1.0	25.1	25.0	22.1	21.9	25.9	25.8
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						
	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	16	14	18	12	12
	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	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	47	p H 値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	6.9	6.5	6.7	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
	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。					