

定期水質検査結果表【令和8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	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		
月	日				2026/01/14	2026/01/14	2026/01/14	2026/01/14	2026/01/14	2026/01/14		
時	刻				8:50	11:25	12:20	9:50	11:15	10:20		
区分		水	温	℃	-	0.1	7.7	11.1	10.3	9.2	16.7	13.0
分		残留塩素		mg/L	0.1以上	0.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
		電気伝導率		mS/m	-	1.0	25.6	26.8	27.2	26.4	26.3	26.0
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	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.004	0.009	0.007	0.013	0.004	0.009	0.007
	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	0.004	0.003	0.003
	25	ジブromoklorometan	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.006	0.006	0.008	0.004	0.006	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	0.014	0.026	0.023	0.035	0.014	0.026	0.023
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.007	0.006	0.008	0.004	0.007	0.006
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.006	0.011	0.010	0.014	0.006	0.011	0.010
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	/	/	/	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	31	31	31	29	27	25	25
	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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	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	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	1.5	1.4	1.5	1.3	0.8	0.8	0.8
	47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	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	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8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	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
						2026/01/14	2026/01/14	2026/01/14	2026/01/14	2026/01/14	2026/01/14
区		月 日									
分		時 刻			9:50	10:30	10:05	10:50	10:55	10:40	
		水 温	℃	-	0.1	18.6	11.2	19.5	11.4	19.2	17.2
		残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
		電 気 伝 導 率	mS/m	-	1.0	25.4	25.2	22.8	24.5	26.7	26.7
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	19	20	21	23	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	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
	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。						