

定期水質検査結果表【令和7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 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	東神吉 浄水	東神吉 給水栓
							尾上	八幡	志方		
		月 日				2025/09/17	2025/09/17	2025/09/17	2025/09/17	2025/09/17	2025/09/17
		時 刻				9:05	12:00	9:15	9:44	10:56	10:10
		水 温	℃	－	0.1	29.0	31.0	30.5	30.9	23.6	29.1
		残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	1.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3
		電 気 伝 導 率	mS/m	－	1.0	22.7	21.4	22.1	21.5	23.1	23.1
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	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	0.025	0.043	0.036	0.043		
	24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	0.003	0.012	0.003	0.004	0.004		
	25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.1	0.001	0.007	0.006	0.006	0.005		
	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	0.052	0.069	0.061	0.065		
	28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	0.003	0.010	0.017	0.014	0.019		
	29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.03	0.001	0.016	0.020	0.019	0.017		
	30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09	0.001	0.004	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	
	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	20	17	18
	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	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000004	0.000002		
	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	1.2	1.2	1.3	0.6	0.9
	47	p H 値	－	5.8～8.6	0.1	7.1	7.1	7.2	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
	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	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6
	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。					

定期水質検査結果表【令和7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 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
						2025/09/17	2025/09/17	2025/09/17	2025/09/17	2025/09/17	2025/09/17
		月 日				10:55	10:35	11:15	11:30	10:22	10:41
		時 刻									
		水 温	℃	－	0.1	22.3	26.8	22.4	31.8	22.8	24.8
		残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3
		電 気 伝 導 率	mS/m	－	1.0	27.5	27.5	22.1	22.8	25.9	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
	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	17	17	17	18	14	14
	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	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6
	47	p H 値	－	5.8～8.6	0.1	6.8	6.8	6.5	6.6	7.2	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
	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	0.8	0.7	0.5	0.5
	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。					