

定期水質検査結果表【令和7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 目 区 分	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系				東神吉系	
					管末給水栓			水源地 出口	管末給水栓	
					中西条 净水	低区	高区			
						尾上	八幡			
	月 日			2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09
	時 刻			9:19	11:30	12:30	10:00	11:25	10:30	
	水 温	°C	-	0.1	11.3	14.5	13.2	12.2	18.1	16.0
	残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	0.8	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4
	電 気 伝 導 率	mS/m	-	1.0	31.5	29.3	30.3	28.7	25.0	25.9
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 値 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 ク	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	0.016	0.010	0.018		
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.003未満	0.004	0.003未満		
	25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ク	mg/L	0.1	0.001	0.007	0.010	0.007	0.011		
	26 臭 素 酸	mg/L	0.01	0.001						
	27 総 ト リ ハ ロ メ タ ク	mg/L	0.1	0.001	0.026	0.045	0.029	0.050		
	28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.010	0.008	0.011		
	29 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ク	mg/L	0.03	0.001	0.011	0.018	0.012	0.020		
	30 ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001	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	
	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 ニ ツ 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	36	34	35	32	23	26
	39 カ ル シ ュ ム 、マ グ ネ シ ュ 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	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	1.6	1.5	1.6	1.4	0.7	0.9
	47 pH 値	-	5.8~8.6	0.1	7.1	7.1	7.1	7.2	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
	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	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	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 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					
						大野	浄水	大野	給水栓	中津	浄水	西部	浄水	西部	給水栓	
		月	日				2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	2025/12/09	
		時	刻				9:55	10:15	11:00	10:40	11:05	10:50				
		水温	°C	-	0.1	20.1		15.8	21.0	15.3	21.2	19.6				
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4				
		電気伝導率	mS/m	-	1.0	25.4		25.4	21.4	23.9	26.6	26.6				
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	18	18	15	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											
	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	0.5	0.5	0.5	0.5				
	47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	6.9	6.6	6.8	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	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	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。												