

定期水質検査(全項目)結果表【令和7年10月分】

検査地点:浄水場、水源地(2地点)、管末給水栓(3地点)

	No.	項 目	単位	基準値等	定量下限	中西条系		中津系		西部系	
						浄水場 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
							低区 尾上				
						2025/10/06	2025/10/06	2025/10/06	2025/10/06	2025/10/06	2025/10/06
		月 日				9:18	11:20	10:10	10:40	11:10	10:35
		時 刻									
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01	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
	6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01	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
	7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01	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
	8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	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
	9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	2.6	2.6
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.11	0.15	0.14	0.18	0.19
	13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	1.0	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
	14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	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
	18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.01	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
	19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.01	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
	20	ベ ン ゼ ン	mg/L	0.01	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
	21	塩 素 酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	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
	23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.06	0.001	0.001	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.010	0.001未満	0.005	0.001未満	0.001未満
	26	臭 素 酸	mg/L	0.01	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
	27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	0.1	0.001	0.010	0.025	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001未満
	28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.03	0.001	0.003	0.008	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
	30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09	0.001	0.002	0.003	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
	31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/L	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	1.0	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
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	1.0	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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	19	22	16	18	16	16
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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
	38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200	5	27	29	17	20	15	15
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	52	55	54	53	74	72
	40	蒸 発 残 留 物	mg/L	500	1	147	157	138	148	183	183
	41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジ ェ オ ス ミ ン	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
	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	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	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	45	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
	47	p H 値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.1	6.5	6.7	7.1	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
	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

定期水質検査(全項目)結果表【令和7年10月分】

検査地点:浄水場、水源地(2地点)、管末給水栓(3地点)

No.	項 目	単位	基準値等	定量下限	中西条系		中津系		西部系		
					浄水場 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	
						低区					
					中西条 浄水	尾上	中津 浄水	中津 給水栓	西部 浄水	西部 給水栓	
水質監視項目					基準値等	定量下限					
	水	温	℃	-	-	24.2	26.6	22.7	28.2	22.6	23.6
	アルカリ度	mg/L	-	0.1	45.6	45.4	54.8	58.5	63.1	63.1	
	酸度	mg/L	-	0.1	7.1	6.6	33.2	23.2	10.6	12.4	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	0.1	5.5	5.0	26	18	7.9	9.4	
	電気伝導率	mS/m	-	0.1	24.6	26.1	21.8	24.0	26.2	26.3	
水質管理目標設定項目					目標値	定量下限					
1	アンチモン及びその化合物	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	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
3	ニッケル及びその化合物	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	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001		0.001未満					
14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002		0.002未満					
16	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.8	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	3	52	55	54	53	74	72	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	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	
19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	6.2	5.8	29	20	9.3	11	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	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	
24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1	147	157	138	148	183	183	
25	濁度	度	1	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	
26	pH	値	7.5	0.1	7.0	7.1	6.5	6.7	7.1	7.0	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1	-1.5	-1.4	-2.0	-1.7	-1.2	-1.2	
28	従属栄養細菌	個/ml	2000P	1	1未満	1未満	2	2	110	28	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005P	0.000005	0.000005未満	0.000005未満	0.000010	0.000007	0.000014	0.000014	
備 考						上記水質分析結果は水質基準に適合しています。					

検査地点:浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

水質基準項目

定期水質検査結果表【令和7年10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
						2025/10/21	2025/10/21	2025/10/21	2025/10/21	2025/10/21	2025/10/21
		月 日				10:05	10:25	10:40	10:55	11:00	11:20
		時 刻									
		水 温	℃	－	0.1	21.4	24.0	22.6	26.3	22.3	22.9
		残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
		電 気 伝 導 率	mS/m	－	1.0	26.5	26.1	21.5	24.5	26.3	26.4
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
	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	18	17	17	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						
	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	47	p H 値	－	5.8～8.6	0.1	6.9	6.9	6.5	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。					