

## 【八代北部浄化センター】放流水 分析結果一覧

令和7年度（2025年度）

項目	排水基準値	単位	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均値	最大値	最小値	
			4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19																						
健 康	1 カドミウム	0.03	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003																			<0.0003	<0.0003	<0.0003
	2 シアン	1	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																			<0.1	<0.1	<0.1
	3 有機りん	1	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																			<0.1	<0.1	<0.1
	4 鉛	0.1	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																			<0.005	<0.005	<0.005
	5 六価クロム	0.2	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																		<0.002	<0.002	<0.002	
	6 ヒ素	0.1	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002																		0.002	0.002	<0.001	
	7 総水銀	0.005	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	8 アルキル水銀	不検出	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	9 P C B	0.003	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	10 ジクロロメタン	0.2	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																	<0.002	<0.002	<0.002		
項 目	11 四塩化炭素	0.02	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	12 1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004																	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
	13 1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																	<0.01	<0.01	<0.01		
	14 ジメチルクロロエチレン	0.4	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004																	<0.004	<0.004	<0.004		
	15 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	16 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006																	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	17 トリクロロエレン	0.1	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																	<0.002	<0.002	<0.002		
	18 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005																	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	19 1,3-ジクロロブロベン	0.02	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	20 チウラム	0.06	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006																	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
生 活 環 境	21 シマジン	0.03	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003																	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																	<0.002	<0.002	<0.002		
	23 ベンゼン	0.1	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001																	<0.001	<0.001	<0.001		
	24 セレン	0.1	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001																	<0.001	<0.001	<0.001		
	25 ホウ素	10	mg/l	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1																	0.1	0.1	<0.1		
	26 フッ素	8	mg/l	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1																	0.1	0.1	<0.1		
	27 1,4-ジオキサン	0.5	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																	<0.005	<0.005	<0.005		
	28 NH4-N、NO2-N、NO3-N	100	mg/l	5.8	5.6	5.6	5.6	3.6	5.8																		5.2	5.8	3.6	
	1 pH	5.8~8.6	-	6.7	7.2	7.4	6.7	6.9	6.7																		6.9	7.4	6.7	
	2 B O D	20	mg/l	1.1	1.1	0.9	1.2	0.9	0.8																		1.0	1.2	0.8	
項 目	3 C O D	20	mg/l	7.8	6.6	6.1	5.3	6.2	5.8																		6.3	7.8	5.3	
	4 S S	70	mg/l	1	1	1	1	2	2																	1	2	1		
	5 大腸菌数	800	CFU/ml	0	0	0	0	0	0																0	0	0			
	6 T - N	120	mg/l	6.8	6.3	5.9	3.8	6.9	5.7																	5.9	6.9	3.8		
	7 T - P	16	mg/l	0.8	1.4	1.0	0.5	1.2	0.2																	0.9	1.4	0.2		
	8 鉱油類	5	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5																	<0.5	<0.5	<0.5		
	9 動植物油脂類	30	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5																	<0.5	<0.5	<0.5		
	10 フェノール類	5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																	<0.1	<0.1	<0.1		
	11 銅	3	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02																	<0.02	<0.02	<0.02		
	12 亜鉛	2	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.02	0.06	0.03																	0.04	0.06	0.02		
	13 溶解性鉄	10	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																	<0.1	<0.1	<0.1		
	14 溶解性マンガン	10	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																<0.1	<0.1	<0.1			
	15 全クロム	2	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04																<0.04	<0.04	<0.04			

注：排水基準値は水質汚濁防止法に基づく排水基準値