

【八代北部浄化センター】放流水 分析結果一覧

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
				4/2	4/16	5/7	5/21	6/4	6/18																					
健	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	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001																			0.001	0.001	<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
康	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 シス-1,2-ジクロロエチレン	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 トリクロロエチレン	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-ジクロロプロパン	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
項	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-ジオキシン	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	5.6	5.6	6.3	6.1	7.1	6.8																			1.6	7.1	<0.15
生	1 p H	5.8～8.6	-	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7																			6.7	6.8	6.7
	2 BOD	20	mg/l	1.0	1.6	1.2	1.3	1.5	2.2																			1.5	2.2	1.0
	3 COD	20	mg/l	5.6	6.3	6.3	6.3	7.1	6.8																			6.4	7.1	5.6
	4 S S	70	mg/l	1	3	1	2	2	2																			2	3	1
	5 大腸菌数	800	CFU/ml	0	0	0	0	0	0																			0	0	0
	6 T-N	120	mg/l	6.1	6.3	6.5	6.4	7.8	7.4																			6.8	7.8	6.1
	7 T-P	16	mg/l	1.4	1.2	1.8	2.1	1.2	0.7																			1.4	2.1	0.7
	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
目	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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02																			0.02	0.03	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	10	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1																			0	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
そ	1 PFOS及びPFOA	-	ng/L	-	-	-	<4	-	-																			<4	<4	<4
他																														

注：排水基準値は水質汚濁防止法に基づく排水基準値

注：PFOS及びPFOAとPFHxSに排水基準は設定されていない。また、PFOS及びPFOAの指針値（暫定）50ng/Lは公共用水域及び地下水に対し設定されており、浄化センター放流水は適用対象ではない。

注：分析を実施していない場合は結果を「-」としている