

【熊本北部浄化センター】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	令和7年度（2025年度）		
				4/3	4/17												平均値	最大値	最小値
健	1 カドミウム	0.03	mg/l	<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
	3 有機りん	1	mg/l	<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
	5 六価クロム	0.2	mg/l	<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
	7 総水銀	0.005	mg/l	<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
	9 P C B	0.003	mg/l	<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
康	11 四塩化炭素	0.02	mg/l	<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
	13 1,1-ジクロロエチレン	1	mg/l	<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
	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
	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
	17 トリクロロエチレン	0.1	mg/l	<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
	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
	20 チウラム	0.06	mg/l	<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
	22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	<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
	24 セレン	0.1	mg/l	<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
	26 フッ素	8	mg/l	0.4	0.4												0.4	0.4	0.4
	27 1,4-ジオキシン	0.5	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
	28 NH4-N、NO2-N、NO3-N	100	mg/l	6.8	5.6												6.2	6.8	5.6
	1 pH	5.8～8.6	-	7.3	6.9												7.1	7.3	6.9
	2 BOD	20	mg/l	1.0	0.6												0.8	1.0	0.6
生	3 COD	20	mg/l	7.0	6.9												7.0	7.0	6.9
	4 SS	70	mg/l	1	1												1	1	1
	5 大腸菌数	800	CFU/ml	0	0												0	0	0
	6 T-N	120	mg/l	12	12												12	12	12
	7 T-P	16	mg/l	2.0	1.8												1.9	2.0	1.8
	8 鉱油類	5	mg/l	<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
	10 フェノール類	5	mg/l	<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
	12 亜鉛	2	mg/l	0.03	0.02												0.03	0.03	0.02
目	13 溶解性鉄	10	mg/l	<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
	15 全クロム	2	mg/l	<0.04	<0.04												<0.04	<0.04	<0.04
そ	1 PFOS及びPFOA	-	ng/L	-	-												-	-	-
	2 PFHxS	-	ng/L	-	-												-	-	-
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
注：その他項目（PFOS及びPFOA、PFHxS）の試料採取日について、7月は7/24