

【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	平均値	最大値	最小値
				4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19												
健康項目	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
健康項目	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 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
健康項目	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
	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3										0.4	0.4	0.3
	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	6.8	5.6	7.0	5.7	6.4	5.0										6.1	7.0	5.0
生活環境項目	1 pH	5.8～8.6	-	7.3	6.9	7.1	6.8	7.0	6.9										7.0	7.3	6.8
	2 BOD	20	mg/l	1.0	0.6	1.1	2.0	3.3	1.1										1.5	3.3	0.6
	3 COD	20	mg/l	7.0	6.9	6.3	5.4	6.3	6.1										6.3	7.0	5.4
	4 S S	70	mg/l	1	1	<1	<1	<1	1										1	1	<1
	5 大腸菌数	800	CFU/ml	0	0	0	0	0	0										0	0	0
	6 T-N	120	mg/l	12	12	15	10	13	13										13	15	10
	7 T-P	16	mg/l	2.0	1.8	1.2	1.2	1.7	1.1										1.5	2.0	1.1
	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	0.02	0.02	0.02	0.02	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										<0.1	<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
その他	1 PFOS及びPFOA	-	ng/L	-	-	25	-	-	-										25	25	25
	2 PFHxS	-	ng/L	-	-	<2	-	-	-										<2	<2	<2

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