

【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	7/10	7/24	8/7	8/21	9/4	9/25	10/2	10/16														
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	<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	<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	<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	<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	<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	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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	
環境	11 四塩化炭素	0.02	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	
	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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	16 1,1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006										<0.006	<0.006	<0.006	
	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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	20 テトラム	0.06	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006										<0.006	<0.006	<0.006	
項目	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	<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	<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	<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	<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	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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5										0.4	0.6	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	<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	6.9	5.7	6.4	5.0	5.9	6.6	7.5	6.1	5.9	6.1	6.1	5.5											6.1	7.5	5.0	
生活環境項目	1 p H	5.8～8.6	-	7.3	6.9	7.1	6.8	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	6.8											7.0	7.3	6.8	
	2 BOD	20	mg/l	1.0	0.6	1.1	2.0	3.3	1.1	2.8	0.6	1.1	2.3	2.2	3.8	3.6	4.2											2.1	4.2	0.6	
	3 COD	20	mg/l	7.0	6.9	6.3	5.4	6.3	6.1	5.9	6.0	7.0	6.0	5.8	6.1	6.1	6.0											6.2	7.0	5.4	
	4 S S	70	mg/l	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1	2	1	1											1	2	<1	
	5 大腸菌数	800	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0	0	0	
	6 T-N	120	mg/l	12	12	15	10	13	13	11	14	14	13	13	10	11	11												12	15	10
	7 T-P	16	mg/l	2.0	1.8	1.2	1.2	1.7	1.1	1.8	1.4	2.0	1.9	1.5	1.7	1.6	1.4											1.6	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	<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	<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	<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	<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																											

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PFHx