

【球磨川上流浄化センター】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	4/16	5/7	5/21	6/4	6/18	7/2	7/16	8/6	8/20	9/3	9/17	10/1	10/15															
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		
	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		
	9 PCB	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		
	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		
環境	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	<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	<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		
	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		
	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		
	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	<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	<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		
	19 1,3-ジクロロプロペン	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		
	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	<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	<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		
	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		
	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		
	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		
	26 フッ素	8	mg/l	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											0.1	0.5	<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	<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	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	1.0	1.0	1.1	1.0	0.6												0.6	1.1	0.3	
	生活環境項目	1 pH	5.8～8.6	—	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.4	6.9	7.0												7.1	7.4	6.9
		2 BOD	20	mg/l	1.5	0.5	0.5	1.6	0.5	0.7	1.5	1.0	1.0	1.1	1.8	0.6	1.1	0.8												1.0	1.8	0.5
3 COD		20	mg/l	6.3	5.9	5.4	5.2	4.8	4.7	5.0	5.0	4.2	4.7	4.9	4.5	4.0	4.7												5.0	6.3	4.0	
4 SS		70	mg/l	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	2.5	1.8	2.8	2.3	1.4	1.2	1.9	0.4	1.5	2.9	3.3	3.5	1.5	1.5												2	3.5	0.4	
7 T-P		16	mg/l	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.0	1.5	1.0	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9												1.1	1.5	0.8	
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	0.08	<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	0.08	<0.02	
12 亜鉛		2	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03												0.03	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	<0.1	<0.																		

注：排水基準値は水質汚濁防止法に基づく排水基準値