

(2) 赤城山大洞処理場

(令和2年度平均値)

処 理 場 名		赤城山大洞		放流水基準
項 目 名	単位	流入水	放流水	
水温	℃	11.2	11.1	－
透視度	cm	36	66	－
pH	－	7.1	6.9	5.8～8.6
浮遊物質	mg/L	22	2	40
溶存酸素	mg/L	－	－	－
BOD	mg/L	22	1	15
COD	mg/L	19	5	－
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/L	1	5	100
全窒素	mg/L	9	7	120
全りん	mg/L	0.7	1.0	16
塩化物イオン	mg/L	11	17	－
カドミウム	mg/L	－	<0.003	0.03
全シアン	mg/L	－	<0.1	1
有機りん化合物	mg/L	－	<0.1	1
鉛	mg/L	－	<0.01	0.1
6価クロム	mg/L	－	<0.05	0.5
ひ素	mg/L	－	<0.01	0.1
総水銀	mg/L	－	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	－	不検出	検出されないこと
PCB	mg/L	－	<0.0005	0.003
ヘキサン抽出物質	mg/L	－	<1	30
1,4-ジオキサン	mg/L	－	<0.05	0.5
フェノール類	mg/L	－	<0.1	1
銅	mg/L	－	<0.1	3
亜鉛	mg/L	－	<0.1	2
鉄	mg/L	－	<0.1	10
マンガン	mg/L	－	<0.1	10
全クロム	mg/L	－	<0.05	2
フッ素イオン	mg/L	<0.8	<0.8	8
大腸菌群数	個/cm ³	2,000	<30	3,000
ニッケル	mg/L	－	<0.1	－
トリクロロエチレン	mg/L	－	<0.01	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	－	<0.01	0.1
ジクロロメタン	mg/L	－	<0.02	0.2
四塩化炭素	mg/L	－	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	<0.004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	<0.1	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	<0.04	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	<0.3	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	<0.006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	<0.002	0.02
チウラム	mg/L	－	<0.006	0.06
シマジン	mg/L	－	<0.003	0.03
チオベンカルブ	mg/L	－	<0.02	0.2
ベンゼン	mg/L	－	<0.01	0.1
セレン	mg/L	－	<0.01	0.1
ホウ素	mg/L	－	<1	10