

(有) エコテックからの火災に係る
周辺環境調査結果について
(令和2年3月12日 福岡県実施分)

令和2年5月14日

環境課

エコテック周辺環境調査

●水質調査

(有)エコテックの火災に伴い、嘉麻市と連携して福岡県が実施した水質調査の結果は以下のとおりです。

事業場排水の調査(令和2年3月12日実施)

○ 事業場排水は、すべての項目が排水基準値(※1)を下回りました。

○ 今後の対応

引き続き、百谷橋及び事業場排水の水質調査を実施することとしており、その結果を注視するとともに、随時、公表していきます。

※1 排水基準・・・事業所が河川等に排水する際に求められる基準です。

イ 調査結果

(単位：pHはなし、ダイオキシン類はpg-TEQ/L、それ以外はmg/L)

項目	事業場排水					排水基準	百谷橋					環境基準
	平成31年(令和元年)				令和2年		平成30年	平成31年(令和元年)				
	1月17日	4月11日	8月22日	10月10日	3月12日		10月18日	1月17日	4月11日	8月22日	10月10日	
pH	8.3	8.0	8.0	7.8	8.2	5.8~8.6	7.8	6.6	7.9	7.6	7.8	6.5~8.5
BOD	5.9	18	48	20	37	160(120)	0.9	1.4	1	<0.5	0.7	3
SS	3	5	3	3	8	200(150)	7	3	11	12	3	25
カリウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
全窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
六価クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
砒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
トリクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
チラム	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
セレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
ふっ素	-	-	-	-	-	8	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	0.8
ほう素	-	-	-	-	-	10	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1
1,4-ジオキサン	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
ダイオキシン類	0.25	1.1	13	0.060	1.3	10	0.086	0.075	0.11	0.15	0.079	1

※太枠部分は、今回実施した水質検査の結果を表す。河川水については、河川工事のため実施せず。

※分析検査結果に付した不等号は、それぞれの項目の検出限界値未満であったことを表す。

【事業場排水におけるダイオキシン類調査】

○ (有)エコテックの残置廃棄物の搬出作業を実施している期間においては、毎月事業場排水におけるダイオキシン類の調査を実施しています。

調査結果

(単位：pg-TEQ/L)

ダイオキシン類	平成31年(令和元年)								令和2年			排水基準
	4月11日	5月9日	6月13日	7月10日	8月22日	9月12日	10月10日	12月12日	1月8日	2月26日	3月12日	
ダイオキシン類	1.1	0.46	0.37	1.0	13	0.62	0.060	0.27	0.26	0.12	1.3	10

※太枠部分は、今回実施した水質検査の結果を表す。

※平成31年(令和元年)4月、8月、10月、令和2年3月の結果は再掲。