

平成13年度 苦情等非定期業務検査結果

環境科学部門 環境化学担当

1. 火災現場の油分鑑定（消防局依頼）

(1) 油分の鑑定

NO.	依頼年月日	検体	検体数	分析結果・原因(推定)
1	平成13年4月13日	床面	2	不検出
2	平成13年6月6日	床面	1	不検出
3	平成13年7月2日	床面	2	不検出
4	平成13年7月12日	炭化物	1	油分不検出
5	平成13年7月23日	炭化物	2	灯油検出
6	平成13年8月3日	布類	3	灯油検出
7	平成13年8月6日	炭化物	1	菜種油検出
8	平成13年8月15日	炭化物	1	灯油検出
9	平成13年8月23日	炭化物	2	不検出
10	平成13年9月5日	平面	3	不検出
11	平成13年10月10日	炭化物	2	軽油または重油検出
12	平成13年10月18日	炭化物	3	灯油検出
13	平成13年11月7日	床面	3	不検出
14	平成13年11月14日	畳など	2	不検出
15	平成13年11月30日	畳など	3	不検出
16	平成14年1月9日	ゴミの焼	1	灯油検出
17	平成14年1月25日	畳・カーペットなど	4	灯油検出
総検体数			36	

(2) 電気火災判定

NO.	依頼年月日	検査項目	検体数	分析結果・原因(推定)
1	平成13年7月12日	短絡痕の識別	1	二次痕
2	平成13年8月20日	過電流等の異常の有無	1	コントローラからの発火
3	平成13年11月7日	短絡痕の識別	2	一次痕
4	平成13年11月19日	短絡痕の識別	2	短絡痕なし
5	平成13年12月6日	配線の接続端子の出火原因	1	トラッキング
総検体数			7	

2. 依頼部局別苦情等一覧

環境局環境保全部依頼

依頼年月日	件 名	推定原因等	検体数	総項目	検査項目
4月6日	悪臭の原因調査	BOD基準値超過	1	6	pH、BOD、COD、SS、T-N、T-P
4月6日	悪臭の原因調査2	BOD基準値超過	1	6	pH、BOD、COD、SS、T-N、T-P
4月9日	悪臭の原因調査3	BOD基準値超過	2	26	pH、BOD、COD、SS、T-N、T-P、有害金属
4月12日	重油流出事故に伴う水質検査	異常なし	2	2	生物試験
4月18日	魚のへい死(綿打川)	不明	2	7	pH、農薬、残留塩素、電気伝導率、魚毒性試験
4月19日	ガソリンスタンドの油流出事故調査	井戸からベンゼン、トルエン、キシレン検出	2	7	ベンゼン、トルエン、キシレン
5月17日	魚のへい死(綿打川)	不明	4	88	pH、農薬、電気伝導率、魚毒性試験
5月18日	魚のへい死(水路)	不明	1	24	pH、農薬、電気伝導率、魚毒性試験
6月5日	コア溶出試験	結果報告	9	108	イオン分析
6月7日	魚のへい死(御笠川)	残留塩素が原因	4	12	pH、電気伝導率、残留塩素
6月12日	魚のへい死(名柄川)	残留塩素が原因	2	6	pH、電気伝導率、残留塩素
9月25日	魚のへい死(諸岡池)	DO低下	1	2	DO、魚毒性試験
9月26日	魚のへい死(四十ヶ浦池)	チョウモドキ	3		DO、農薬、魚毒性試験
9月27日	緑水(樋井川)	Anabaenaの異常発生	1	1	顕微鏡
9月28日	魚のへい死(東入部)	消石灰(水酸化カルシウム)	3	27	pH、電気伝導率、シアン、6価クロム、イオン分析、農薬
10月1日	魚のへい死(四十ヶ浦池)2	チョウモドキ	1	1	顕微鏡
10月2日	魚のへい死(東入部)2	不明	3	23	pH、電気伝導率、イオン分析
10月12日	黒水(薬院新川)	結果報告	2	36	pH、DO、BOD、シアン、6価クロム、イオン分析、金属類
10月24日	クリーニング工場の排水検査	結果報告	2	2	PCE
11月28日	ガソリンスタンドの油流出事故調査	結果報告	6	18	ベンゼン、トルエン、キシレン
11月28日	モリブデンの追加調査(河川)	結果報告	4	12	pH、モリブデン、ふっ素
11月28日	地下水の水質検査(女原地区)	結果報告	1	32	環境基準項目他
12月26日	油漏れ事故	軽油	1	1	油分の定性
3月2日	早良区重留一带異臭拡散調査	農薬は不検出	1	1	臭気成分
3月20日	白濁水(樋井川)	塗料	1	2	VOC、魚毒性試験
	26		60	450	

各区生活環境課依頼

依頼年月日	件 名	推定原因等	検体数	総項目	検査項目	依頼部局
4月3日	白濁水(樋井川)	白色水性塗料	1	4	pH、有機溶剤	南区
4月11日	油の定性分析	動植物油	1	1	油分の定性	西区
4月20日	油の定性分析	軽油または重油	1	1	油分の定性	博多区
5月24日	赤水(諸岡川)	鉄の酸化物が原因	1	1	鉄	博多区
5月31日	食品工場排水	工場排水の雨水側溝流入	1	1	BOD	東区
8月27日	濁水(井戸水)	濁りの原因は白雲母	2	20	簡易項目、電気伝導率、濁り成分の分析	南区
10月31日	水路流入水の成分分析	汚水(下水)流入の可能性は低い	2	12	pH、電気伝導率、塩素イオン、過マンガン酸カリウム消費量、T-N、残留塩素	南区
			9	40		

各区保健福祉センター

依頼年月日	件 名	推定原因等	検体数	総項目	検査項目	依頼部局
5月21日	食品工場の井水検査	結果報告	5	50	簡易項目、蒸発残留物	東区
7月5日	ポットの底の結晶	炭酸カルシウムの結晶	1	3	結晶の定性	南区
8月22日	赤水(受水槽)	鉄による着色	2	10	簡易項目	博多区
9月10日	毒物の有無(衣類)	異常なし	1	1	魚毒性試験	城南区
9月18日	河川水成分分析(薬院新川)	結果報告	2	10	pH、DO、BOD、SS、TOC	中央区
10月3日	アルミ鍋の白い結晶	アルミニウムと硝酸根とシリカの混合物	3	15	イオン分析、元素分析	西区
10月4日	水質検査(受水槽)	結果報告	3	3	鉄	南区
11月16日	黒い異物を含む水道水	塩化ビニル	1	10	簡易項目、元素分析	東区
小計			18	102		

その他

依頼年月日	件 名	推定原因等	検体数	総項目数	検査項目	依頼部局
4月5日	地下水・河川水の水質検査	結果報告	3	9	pH、BOD、SS	農)漁港課
7月24日	河川水の水質検査(石釜・小田)	結果報告	5	15	pH、BOD、SS	農)漁港課
8月8日	河川水の水質検査(小田)	結果報告	2	6	pH、BOD、SS	農)漁港課
8月27日	河川水の水質検査(樋井川)	結果報告	5	45	簡易項目	樋井川リバーフェスティバル実行委員会
12月19日	河川水の水質検査(石釜・小田)	結果報告	5	15	pH、BOD、SS	農)漁港課
12月27日	管理型産廃処分場周辺井戸水検査	結果報告	4	40	pH、電気伝導率、イオン分析、硝酸性・亜硝酸性窒素、水銀	環)産業廃棄物指導課
2月27日	土壤環境基準適合調査(浄水汚泥)	結果報告	5	130	環境基準項目	水)計画課
3月4日	土壤環境基準適合調査(東部工場周辺)	結果報告	4	104	環境基準項目	環)管理課
小計			33	364		