

平成 14 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14年4月2日	物入中棚	1	不検出
2	平成14年4月8日	畳など	1	灯油検出
3	平成14年4月15日	床板	2	不検出
4	平成14年4月25日	プラスチック・衣服など	3	不検出
5	平成14年4月30日	土・タイヤなど	1	不検出
6	平成14年5月9日	畳など	1	不検出
7	平成14年6月19日	物置内の衣服など	1	不検出
8	平成14年7月3日	鶏小屋内の糞	1	灯油検出
9	平成14年7月9日	じゅうたん	1	灯油検出
10	平成14年7月9日	事務室床面	2	灯油検出
11	平成14年7月11日	自動車内床面	2	不検出
12	平成14年8月20日	和傘	1	灯油検出
13	平成14年9月2日	ミシン台	1	不検出
14	平成14年9月10日	床面	3	不検出
15	平成14年9月12日	じゅうたん	1	灯油検出
16	平成14年11月13日	こたつ付近の畳	1	不検出
17	平成14年11月13日	車両後部バンパー下	1	灯油検出
18	平成14年11月15日	床面	1	不検出
19	平成14年11月26日	畳・押入床板など	3	灯油検出
20	平成14年11月28日	床面	2	不検出
21	平成14年11月28日	床面	2	不検出
22	平成15年2月10日	床面・布など	1	灯油検出
23	平成15年2月20日	床面	1	灯油検出
24	平成15年2月21日	床面	7	灯油検出
25	平成15年2月24日	ペットボトル内の油	1	ガソリン検出
26	平成15年3月20日	床面	3	不検出
27	平成15年3月24日	床面	2	不検出
総検体数			47	

2) 電気火災判定

No.	依頼年月日	検体	検査項目	検体数	分析結果・原因（推定）
1	平成14年6月19日	実体顕微鏡	配線溶痕の状況	1	内部からの出火ではない
2	平成14年9月2日	電気コード	配線溶痕の状況	1	一次痕
3	平成14年9月5日	電気コード	配線溶痕の状況	1	一次痕・二次痕混在
4	平成14年10月8日	電気コードなど	短絡痕の識別	1	一次痕
5	平成14年10月21日	コンセントプラグ	コンセントからの出火の判別	1	コンセントに繋がるコードの短絡場所からの出火
6	平成14年11月13日	こたつ	短絡痕の識別	1	一次痕
7	平成14年11月15日	コンセントなど	短絡痕の識別	1	一次痕又は二次痕
8	平成14年11月19日	換気扇	短絡痕の識別	1	一次痕
9	平成14年12月19日	電気コードなど	短絡痕等異常の有無	1	短絡痕等の異常なし
10	平成15年1月17日	超音波ホコリ駆除機	出火の可能性の有無	1	短絡痕からの出火
11	平成15年1月23日	電気保温器	短絡痕の識別	1	一次痕
12	平成15年2月10日	パチンコ店	可燃物の燃焼状況等	1	高圧電流回路の破損
13	平成15年2月14日	こたつ	一次痕の有無	1	二次痕は有るが一次痕は無し
14	平成15年2月24日	看板	短絡痕の有無	1	短絡痕なし
15	平成15年3月10日	じゅうたん	短絡痕の識別	1	一次痕
16	平成15年3月12日	電気コード	短絡痕の発生過程	1	手摺り結合部分の接触不良
17	平成15年3月31日	ハロゲンヒーター	異常の有無	1	電氣的な原因ではない
18	平成15年3月31日	電気コード	コード接続部プラグの状況	1	一次痕
総検体数				18	

2.依頼部局別苦情等一覧

環境局指導部環境保全課

依 頼 年 月 日	件 名	検査項目	検体数	総項目	推定原因等
平成14年4月11日	油流出事故	油の定性, 生物試験	4	5	機械油
平成14年5月2日	油流出事故	油の定性	1	1	軽油
平成14年5月7日	魚のへい死 (和田下池)	pH, 電気伝導率, DO, シアン, クロム, 銅, 鉛, 農薬, 生物試験	2	10	不明
平成14年7月4日	白濁水 (七隈川)	pH, 電気伝導率, 生物試験, 元素分析, VOC	2	10	塗料 (酸化チタン)
平成14年7月16日	油流出事故	油の定性	4	4	軽油
平成14年7月31日	地下水水質検査 (女原地区)	環境基準項目他	1	32	結果報告
平成14年8月5日	油流出事故	油の定性, VOC	2	4	高沸点油 (石膏ボード)
平成14年9月4日	魚のへい死 (駄ヶ原川)	非イオン界面活性剤	4	4	非イオン界面活性剤
平成14年9月5日	魚のへい死 (駄ヶ原川) 追加調査	非イオン界面活性剤	7	7	非イオン界面活性剤
平成14年9月6日	魚のへい死 (駄ヶ原川) 追加調査	非イオン界面活性剤	8	8	非イオン界面活性剤
平成14年9月8日	魚のへい死 (駄ヶ原川) 追加調査	非イオン界面活性剤	4	4	非イオン界面活性剤
平成14年9月9日	魚のへい死 (駄ヶ原川)	非イオン界面活性剤	4	4	非イオン界面活性剤
平成14年9月11日	赤水 (若宮3丁目水路)	鉄, 溶解性鉄, クロム, マンガン, 銅, 亜鉛, カドミウム, 鉛, 砒素, セレン, アンチモン	1	11	鉄の酸化物
平成14年9月13日	魚のへい死 (駄ヶ原川) 追加調査	水生生物, pH, 電気伝導率	4	12	水生生物調査
平成14年9月17日	黒水	pH, シアン, クロム, マンガン, 銅, 鉛, 亜鉛, カドミウム, 農薬, VOC	1	11	結果報告
平成14年9月19日	モルタル剤流出 (多々良川)	pH, 電気伝導率, アクリル酸2-エチルヘキシル	1	3	結果報告
平成14年9月20日	モルタル剤流出 (多々良川) 追加調査	環境基準項目他	1	36	結果報告
平成14年10月8日	油流出事故	油の定性	5	5	軽油, 潤滑油
平成14年10月9日	油流出事故 追加調査	油の定性	1	1	不検出
平成14年10月9日	魚のへい死 (駄ヶ原川)	生物試験	1	1	飢餓状態
平成14年10月9日	魚のへい死 (駄ヶ原川)	pH, 電気伝導率, シアン, 6価クロム, 金属 (銅など), 農薬, 非イオン界面活性剤	1	12	不明
平成14年10月25日	魚のへい死 (鯉川)	pH, 電気伝導率, DO, シアン, 6価クロム, 農薬, 生物試験	1	7	不明
平成15年2月3日	白濁水 (七隈川)	生物試験, 元素分析	2	4	白色塗料
平成15年3月11日	志賀島漂流物	pH, 電気伝導率, COD	1	3	海水
平成15年3月11日	白濁水 (油山川)	pH, 電気伝導率, 6価クロム, 過マンガン酸カリウム消費量, 生物試験	2	8	不明
平成15年3月28日	魚のへい死 (海の中道)	pH, シアン, 6価クロム, 農薬, 生物試験	1	5	不明
小 計			66	212	

各区生活環境課

依頼年月日	件名	検査項目	検体数	総項目	推定原因等	依頼部局
平成14年4月16日	白濁水（浜男川）	pH, 電気伝導率, 有機溶剤, MBAS	1	4	陰イオン界面活性剤	東区
平成14年5月8日	魚のへい死（永浦池）	pH, 電気伝導率, DO, 6価クロム, シアン, 農薬, 生物試験	2	9	不明	東区
平成14年5月22日	油流出事故	油の定性	1	1	灯油	城南区
平成14年7月12日	薬院新川河川水分析	pH, DO, SS, BOD, TOC	2	10	結果報告	中央区
平成14年7月18日	油流出事故	油の定性	2	2	灯油	博多区
平成14年9月4日	魚のへい死（樋井川）	非イオン界面活性剤, 赤外吸収スペクトル	4	8	非イオン界面活性剤	城南区
平成14年9月5日	魚のへい死（徳永川）	pH, 電気伝導率, DO, シアン, 農薬	1	5	不明	西区
平成14年9月6日	魚のへい死（和白川）	pH, 電気伝導率, DO, 6価クロム, シアン, 農薬	1	6	不明	東区
平成14年10月8日	不審物流出（油山川）	農薬	1	1	不明	早良区
平成14年10月16日	薬院新川河川水分析	pH, DO, SS, BOD, TOC	2	10	結果報告	中央区
平成14年10月17日	河川泡立ち（名柄川）	pH, 電気伝導率, MBAS, 生物試験	1	4	陰イオン界面活性剤	西区
平成14年10月21日	井戸水の黒ずみ	簡易項目, マンガン, クロム, 銅, 亜鉛, カドミウム, 鉛	1	15	結果報告	博多区
平成14年10月29日	河川浮遊物（駄ヶ原川）	油の定性	3	3	牛油	城南区
平成14年11月14日	白濁水（十郎川）	pH, 電気伝導率, 有機溶剤, 生物試験, イオン分析（7種）	1	11	不明	西区
平成14年11月22日	池の浮遊物質	生物試験, 油分	2	3	藻類	博多区
平成14年12月3日	油流出事故	油の定性	2	2	軽油	東区
平成14年12月3日	赤水（博多川）	pH, 電気伝導率, 生物試験	1	3	藻類	博多区
平成14年12月10日	かび様物質の成分分析	元素分析	1	1	硫酸ナトリウム	城南区
平成14年12月16日	白濁水（樋井川）	pH, 電気伝導率, フェノール類, VOC	1	4	不明	城南区
平成14年12月18日	油流出事故	油の定性	1	1	潤滑油	城南区
平成14年12月19日	油流出事故	油の定性	1	1	灯油	東区
平成14年12月27日	水路水泡立ち	界面活性剤（陰イオン, 非イオン, 陽イオン）, pH, 生物試験	1	5	非イオン界面活性剤	南区
平成15年2月3日	油流出事故	油の定性	1	1	潤滑油	城南区
平成15年2月3日	河川水泡立ち・油流出事故	発泡試験, 生物試験, 油の定性	2	3	非イオン界面活性剤・植物油	城南区
平成15年2月17日	水路の薬品臭	o, m, p-クレゾール, フェノール	1	4	クレゾール	西区
小計			37	117		

各区保健福祉センター

依 頼 年 月 日	件 名	検査項目	検体数	総項目	推定原因等	依頼部局
平成14年4月18日	プール水検査	p H, 濁度, 過マンガン酸カリウム消費量	2	6	結果報告	中央区
平成14年4月18日	浴槽水	p H, 濁度, 過マンガン酸カリウム消費量	1	3	結果報告	東区
平成14年4月30日	水道水 (黒い異物)	簡易項目	1	9	鉄さび	東区
平成14年5月7日	水質検査 (受水槽)	色度, 濁度, 臭気, p H, 過マンガン酸カリウム消費量, 鉄	1	6	異常なし	中央区
平成14年7月4日	浴槽水	濁度, 過マンガン酸カリウム消費量	2	4	結果報告	東区
平成14年7月29日	水道水 (異物)	顕微鏡観察	1	1	濾材の支持材またはパッキング破片	中央区
平成14年8月6日	受水槽の浮遊物質	元素分析, 油分	1	2	水酸化鉄やシリカの粒子	西区
平成14年8月26日	ポット内の浮遊物質	元素分析	1	1	銅、マグネシウム、カルシウム、シリカ	西区
平成14年11月19日	変色したタオル	簡易項目, 重金属 (15 種)	2	39	結果報告	博多区
平成14年12月16日	水質検査 (給湯器を通した湯)	簡易項目	1	9	結果報告	博多区
平成15年2月25日	鍋内の水	簡易項目, 6価クロム	3	23	結果報告	博多区
小 計			16	103		

その他

依 頼 年 月 日	件 名	検査項目	検体数	総項目	推定原因等	依頼部局
平成14年5月15日	地下水貯水槽とため池	簡易項目	2	18	結果報告	環)施設部 施設課
平成14年7月11日	河川水の水質検査(小田)	p H, BOD, SS	2	6	結果報告	農)漁港課
平成14年7月16日	河川油流出事故	油分の定性	2	2	重油	消)博多 消防署
平成14年11月27日	河川水の水質検査(小田)	p H, BOD, SS	2	6	結果報告	農)漁港課
平成15年1月29日	地下水の水質検査	簡易項目	1	9	結果報告	保)生活衛 生部葬祭 場再整備 担当課
平成15年2月20日	河川水の水質検査 (新塩原)	p H, 6価クロム, 銅などの金属10種	3	36	結果報告	土)道路建 設部南部 建設課
平成15年3月7日	変圧器のPCB確認検査	PCB	3	3	結果報告	建)建設部 住宅建設 課
平成15年3月18日	宮浦海岸漂流物	定性試験、イオン分析、 銅などの金属10種	1	12	結果報告	港)総務部 管理課
小 計			16	92		