平成16年度 苦情処理等非定期業務検査結果

環境科学部門

1. 火災原因の鑑定（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16年 4月15日	床板	3	ガソリン又は灯油検出
2	平成16年 5月25日	納屋内焼損物	2	灯油およびフサライド検出
3	平成16年 7月27日	床板	3	ガソリン検出
4	平成16年 8月10日	焼損物	1	不検出
5	平成16年 9月15日	焼損物（主として灰）	3	ガソリン又は灯油検出
6	平成16年10月18日	焼損物	1	灯油検出
7	平成17年 2月17日	焼損物	2	焼損物1：不検出、焼損物2：鉱物油検出
8	平成17年 3月14日	焼損物	2	灯油検出
総検体数			17	

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16年 4月 6日	バイク用充電器トランス	充電器の異常の有無	1	トランスからの出火ではない 充電器の異常なし
2	平成16年 6月 3日	コード	短絡痕・トラッキングの有無	1	短絡痕・トラッキング無し
3	平成16年10月18日	エアコン端子台	短絡痕の識別	1	短絡痕有り
4	平成17年 1月 7日	コンセント	短絡痕の識別	1	短絡痕なし
総検体数				4	

2. 依頼部局別苦情等一覧

各区生活環境課

依頼年月日	件名	検査項目	検体数	のべ項目数	推定原因等	依頼部局
平成16年 6月 9日	魚のへい死（永浦池）	pH、電気伝導率、金属、過マンガンカリウム消費量	2	10	結果報告	城南区
平成16年 7月 1日	魚のへい死（樋井川）	pH、電気伝導率、金属、非イオン界面活性剤、農薬	2	7	結果報告	城南区
平成16年 7月30日	鉱物油定性（唐の原川）	油分の定性	1	1	結果報告	早良区
平成16年 8月17日	水質調査（名柄川）	pH、電気伝導率、金属、過マンガンカリウム消費量	4	16	結果報告	西区
平成16年 8月25日	水路の緑変	農業用水基準項目（金属、DOは除く）、生物試験、検鏡	3	24	ミクロキスティス属検出	博多区
平成16年 8月26日	井戸水の着色と油分	簡易項目、油分測定	1	10	鉄バクテリア 油分不検出	早良区
平成16年10月 8日	水路湧水の着色	pH、電気伝導率、鉄	2	6	鉄バクテリア	西区
平成16年12月13日	油流出事故（金屑川）	油分の定性	1	1	灯油	早良区
平成17年 1月25日	泡の流入（名柄川）	pH、電気伝導率、陰イオン界面活性剤	2	6	結果報告	西区
平成17年 3月27日	油流出事故（日向川）	油分の定性	2	2	重油	西区
小計			20	83		

環境局環境保全課

依頼年月日	件名	検査項目	検体数	のべ項目数	推定原因等
平成16年 4月 5日	白濁水調査（油山川）	pH、電気伝導率、生物試験、VOC	1	4	水性塗料
平成16年 4月23日	魚のへい死（三留池）	pH、電気伝導率、DO、農薬、シアン、六価クロム	1	6	原因不明
平成16年 4月26日	油様物質およびスカム流出（諸岡川）	pH、電気伝導率、生物試験	1	3	藻類検出
平成16年 5月13日	魚のへい死（蒲生川）	pH、電気伝導率、DO、シアン、六価クロム、農薬	2	9	原因不明
平成16年 5月14日	不法投棄（油揚げ等）調査（樋井川）	pH、電気伝導率、COD、ノルマルヘキサン抽出物	1	4	結果報告
平成16年 5月26日	魚のへい死（西月隈水路）	pH、電気伝導率、DO、シアン、六価クロム	1	5	DOの低下
平成16年 6月17日	鯉のへい死（瑞梅寺川）	pH、電気伝導率、DO、シアン、六価クロム、農薬	1	6	結果報告
平成16年 6月23日	魚のへい死（尾崎池）	pH、電気伝導率、DO、シアン、六価クロム、ノルマルヘキサン抽出物	2	10	結果報告
平成16年 8月 5日	魚のへい死（和臼）	pH、電気伝導率、DO、シアン、	1	5	結果報告
平成16年 8月 9日	油様物質流出事故（樋井川）	油分の定性	1	1	潤滑油
平成16年 8月 9日	油流出事故（金屑川）	油分の定性	1	1	灯油
平成16年 8月10日	油流出事故（金屑川）	油分の定性	1	1	灯油
平成16年 8月12日	油流出事故（次郎丸用水路）	油分の定性	1	1	灯油
平成16年 8月26日	魚のへい死（博多川）	pH、電気伝導率、DO、農薬、シアン、六価クロム、ヒ素、生物試験	3	10	DOの低下
平成16年 8月20日	地下水水質調査（女原地区）	環境基準項目他	1	32	結果報告
平成16年 9月27日	魚のへい死（瑞梅寺川）	pH、電気伝導率、シアン、六価クロム、ヒ素	1	5	結果報告
平成16年10月18日	魚奇形調査（那珂川）	解剖所見、金属	1	14	鉛検出
平成16年10月19日	白濁水調査（汐入川）	pH、電気伝導率、シアン、六価クロム、VOC	3	13	原因不明
平成16年10月21日	白濁水調査（汐入川）	pH、電気伝導率、シアン、六価クロム	1	5	原因不明
平成16年11月18日	褐色水調査（多々良新川）	pH、電気伝導率、DO、透視度、臭気、鉄、生物試験他	1	9	原因不明
平成16年12月14日	土壌ガス調査（城南区）	総水銀	10	10	結果報告
平成16年12月21日	埋設配管油流入調査	油分の定性	1	1	重油
平成17年 1月28日	油事故調査（昭代）	pH、電気伝導率、油分の定性	4	12	不検出
平成17年 2月23日	油流出事故（菰川）	油分の定性	1	1	軽油
平成17年 3月 2日	鳥のへい死（汐入川）	pH、電気伝導率、シアン、六価クロム	1	4	原因不明
小計			43	162	

各区保健福祉センター

依頼年月日	件名	検査項目	検体数	のべ項目数	推定原因等	依頼部局
平成16年 6月14日	井戸水	簡易項目（鉄を除く）	2	16	結果報告	早良区
平成16年 8月24日	風呂水	金属、	1	3	結果報告	早良区
平成16年 9月24日	風呂水	元素分析、鏡検、物性試験	1	3	結果報告	西区
平成16年10月21日	水道水	pH、残留塩素、金属、 鏡検	2	7	結果報告	東区
小 計			6	29		

その他

依頼年月日	件名	検査項目	検体数	のべ項目数	推定原因等	依頼部局
平成16年 5月11日	電気集塵機内付着物の元素分析	元素分析	2	2	結果報告	下)水質管理課
平成16年 6月14日	排水処理場の汚泥発酵肥料検査		1	16	結果報告	環)施設課
平成16年 6月16日	最終処分場の水質検査	pH、COD、 塩素イオン	1	3	結果報告	環)産業廃棄物 指導課
平成16年 6月23日	最終処分場の水質検査	pH、COD、 塩素イオン	1	3	結果報告	環)産業廃棄物 指導課
平成16年 6月30日	ため池の水質検査	pH、COD	1	2	結果報告	農)農地整備課
平成16年12月 8日	不老水の水質検査	簡易項目、金属	1	17	結果報告	環)環境啓発課
平成17年 1月26日	平尾大池の油流入調査	油分の定性	3	1	結果報告	下)水質管理課
平成17年 1月26日	井戸水の水質検査	簡易項目、電気伝導率、重炭酸イオン、 六価クロム、金属	6	84	結果報告	農)農地整備課
平成17年 2月24日	菜の花畑の土壌検査	金属	1	6	鉛検出	港)まちづくり 企画課
			17	134		