

表3 - 10 - 3 ダイオキシン類常時監視結果（平成13年度） 大気

市町村名	調査地点	調査時期	調査結果(単位: pg-TEQ/m ³)	
				年平均値
宮崎市	自治学院測定局	平成13年 5月 8日 ~ 9日	0.018	0.025
		平成13年 8月 1日 ~ 2日	0.040	
		平成13年11月 6日 ~ 7日	0.033	
		平成14年 1月 8日 ~ 9日	0.010	
	衛生環境研究所測定局	平成13年 7月24日 ~ 25日	0.11	0.042
		平成13年10月25日 ~ 26日	0.023	
		平成14年 1月24日 ~ 25日	0.018	
		平成14年 3月 7日 ~ 8日	0.015	
都城市	都城自動車排出ガス測定局	平成13年 7月24日 ~ 25日	0.031	0.023
		平成13年10月23日 ~ 24日	0.040	
		平成14年 1月22日 ~ 23日	0.010	
		平成14年 3月 5日 ~ 6日	0.011	
延岡市	延岡保健所測定局	平成13年 7月26日 ~ 27日	0.027	0.017
		平成13年10月23日 ~ 24日	0.012	
		平成14年 1月22日 ~ 23日	0.0092	
		平成14年 3月 5日 ~ 6日	0.018	
日南市	日南保健所測定局	平成13年 7月24日 ~ 25日	0.042	0.029
		平成13年10月23日 ~ 24日	0.014	
		平成14年 1月22日 ~ 23日	0.046	
		平成14年 3月 5日 ~ 6日	0.013	
小林市	東方畜産研修家畜検査場	平成13年 7月24日 ~ 25日	0.036	0.028
		平成13年10月23日 ~ 24日	0.017	
		平成14年 1月22日 ~ 23日	0.015	
		平成14年 3月 5日 ~ 6日	0.044	
日向市	日向保健所	平成13年 7月26日 ~ 27日	0.020	0.014
		平成13年10月23日 ~ 24日	0.010	
		平成14年 1月22日 ~ 23日	0.012	
		平成14年 3月 5日 ~ 6日	0.013	
高鍋町	高鍋保健所測定局	平成13年 7月24日 ~ 25日	0.041	0.061
		平成13年10月25日 ~ 26日	0.032	
		平成14年 1月24日 ~ 25日	0.051	
		平成14年 3月 7日 ~ 8日	0.12	
西米良村	西米良村役場	平成13年 7月24日 ~ 25日	0.017	0.015
		平成13年10月25日 ~ 26日	0.0094	
		平成14年 1月24日 ~ 25日	0.019	
		平成14年 3月 7日 ~ 8日	0.013	
高千穂町	高千穂保健所	平成13年 7月26日 ~ 27日	0.029	0.028
		平成13年10月23日 ~ 24日	0.0089	
		平成14年 1月22日 ~ 23日	0.012	
		平成14年 3月 5日 ~ 6日	0.061	

表3 - 10 - 4

ダイオキシン類常時監視結果(平成13年度) 公共用水域水質・底質(河川・海域)

市町村名	調査地点	調査時期	調査結果 (単位: pg-TEQ/L)		備考
			水質	底質	
宮崎市	大淀川 相生橋	平成13年11月12日	0.082	0.14	河川
		平成13年11月8日、9日	0.077	0.24	
	本庄川 柳瀬橋	平成13年11月12日	0.089		
	清武川 木崎橋	平成13年11月12日	0.092	0.83	
	加江田川 天神橋	平成13年11月12日	0.070		
都城市	沖水川 下沖水橋	平成13年10月3日	0.056	0.22	
延岡市	五ヶ瀬川 上南方橋	平成13年10月7日	0.055	0.13	
	五ヶ瀬川 五ヶ瀬橋	平成13年11月19日、20日	0.087	0.25	
	細見川 細見潜水橋	平成13年10月7日	0.046	0.14	
	沖田川 笹目橋	平成13年10月7日	0.11	2.6	
	浜川 中橋	平成13年10月7日	0.24	7.8	
日南市	広渡川 広渡橋	平成13年10月3日	0.054	0.11	
	酒谷川 楠原井堰	平成13年10月3日	0.055	0.35	
日向市	塩見川 たいえい橋	平成13年10月6日	0.083	0.29	
	耳川 美々津橋	平成13年10月6日	0.053	0.17	
西都市	一ツ瀬川 新瀬口橋	平成13年10月5日	0.068	0.56	
清武町	清武川 前の下橋	平成13年10月4日	0.051	0.30	
佐土原町	石崎川 石崎橋	平成13年10月4日	0.19	3.3	
高原町	辻の堂川 後谷橋	平成13年10月3日	0.053	1.1	
木城町	小丸川 高城橋	平成13年11月8日、9日	0.070	0.24	
門川町	五十鈴川 五十鈴橋	平成13年10月6日	0.052	0.24	
東郷町	小丸川 新渡川橋	平成13年10月6日	0.046	0.14	
高千穂町	五ヶ瀬川 高千穂峡橋	平成13年10月11日	0.083	1.7	
	岩戸川 岩戸用水取水点	平成13年10月11日	0.049	0.13	
日之影町	日之影川 日之影橋	平成13年10月11日	0.045	0.11	
延岡市	日豊海岸 熊野江港沖	平成13年10月12日	0.044	0.15	海域
日南市	油津港 油津港N○6	平成13年10月13日	0.068	2.2	
日向市	細島港(甲)竹島乙島中央	平成13年10月12日	0.044	0.18	
門川町	尾末湾 向ヶ浜沖	平成13年10月12日	0.064	0.26	

表3 - 10 - 5 ダイオキシン類常時監視結果（平成13年度） 地下水

市町村名	調査地点	調査時期	調査結果 (単位：pg-TEQ/L)	市町村名	調査地点	調査時期	調査結果 (単位：pg-TEQ/L)
宮崎市	大字広原	平成14年1月21日	0.074	南郷町	大字中村乙	平成13年10月11日	0.037
	恒久	平成14年1月21日	0.071	山田町	大字中霧島	平成13年10月15日	0.045
	大字金崎	平成14年1月21日	0.080	野尻町	大字三ヶ野山	平成13年10月12日	0.037
都城市	梅北町	平成13年10月15日	0.036	国富町	大字本庄	平成13年10月10日	0.052
延岡市	伊形町	平成13年11月12日	0.037	木城町	大字椎木	平成13年11月14日	0.037
日南市	大字平野	平成13年10月11日	0.046	東郷町	大字山陰辛	平成13年11月13日	0.042
小林市	大字東方	平成13年10月12日	0.037	北川町	大字川内名	平成13年11月12日	0.035
西都市	大字右松	平成13年11月14日	0.037	諸塚村	大字七ツ山	平成13年11月13日	0.037
田野町	甲	平成13年10月10日	0.036	椎葉村	大字下福良	平成13年11月13日	0.037
佐土原町	大字下田島	平成13年10月10日	0.069				

表3 - 10 - 6 ダイオキシン類常時監視結果（平成13年度） 土 壌

市町村名	調査地点	調査時期	調査結果 (単位：pg-TEQ/g-dry)	市町村名	調査地点	調査時期	調査結果 (単位：pg-TEQ/g-dry)
宮崎市	神宮西	平成13年10月24日	0.57	佐土原町	大字上田島	平成13年10月10日	0.0090
	下原町	平成13年10月24日	0.32	南郷町	大字中村乙	平成13年10月11日	0.44
	山崎町	平成13年10月24日	0.075	山田町	大字中霧島	平成13年10月15日	0.11
	平和ヶ丘西町	平成13年10月24日	0.12	野尻町	大字三ヶ野山	平成13年10月12日	0.040
都城市	安久町	平成13年10月15日	0.0059	国富町	大字本庄	平成13年10月10日	0.094
延岡市	伊形町	平成13年11月12日	1.1	木城町	大字椎木	平成13年11月14日	0.76
日南市	大字平野	平成13年10月11日	0.31	東郷町	大字山陰辛	平成13年11月13日	0.47
小林市	大字東方	平成13年10月12日	0.17	北川町	大字川内名	平成13年11月12日	0.14
西都市	大字右松	平成13年11月14日	0.047	諸塚村	大字七ツ山	平成13年11月13日	0.0023
田野町	甲	平成13年10月10日	0.14	椎葉村	大字下福良	平成13年11月13日	0.10

表3 - 10 - 8 環境中環境ホルモン濃度実態調査結果（大気）

	宮崎市		都城市		延岡市		日南市		小林市		高千穂町		備考 (単位)
	衛生環境研究所 測定局	平成13年10月 平成14年3月	都城自動車排出 ガス測定局	平成13年10月 平成14年3月	延岡保健所 測定局	平成13年10月 平成14年3月	日南保健所 測定局	平成13年10月 平成14年3月	東方畜産研修 家畜検査場	平成13年10月 平成14年3月	高千穂保健所	平成13年10月 平成14年3月	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	24	3	21	180	19	13	10	41	12	45	28	24	
フタル酸ブチルベンジル	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	
フタル酸ジ-n-ブチル	37	7	65	47	38	57	43	26	78	39	43	11	
フタル酸ジシクロヘキシル	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	
フタル酸ジエチル	6	< 3	6	< 3	6	< 3	5	< 3	5	< 3	6	< 3	
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	
フタル酸ジペンチル	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	
フタル酸ジヘキシル	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	
フタル酸ジプロピル	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	
フタル酸ジ-iso-ノニル	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	

備考 例え「< 3」とは、測定値が検出下限値の3ng/m³未満であることを示す。

表 3 - 10 - 9 環境中環境ホルモン濃度実態調査結果 (公共用水域水質)

	宮崎市		延岡市		日南市		新富町		備考 (単位)
	大淀川 (相生橋)	平成13年10月4日	五ヶ瀬川 (三輪)	平成13年10月7日	酒谷川 (楠原井堰)	平成13年10月3日	二ツ瀬川 (橋)	平成13年10月5日	
ヘキサクロロベンゼン (HCB)	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
ペンタクロロフェノール (PCP)	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
ヘキサクロロシクロヘキサン (HCH)	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
- H C H	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
- H C H	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
- H C H	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
- H C H	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
エチルパラチオン	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
クロルデン	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
trans-クロルデン	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
cis-クロルデン	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
オキシクロルデン	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
trans-ノナクロル	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
D D T	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		μ g / L
o,p' - D D T	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
p,p' - D D T	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
D D E	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
o,p' - D D E	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
p,p' - D D E	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
D D D	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
o,p' - D D D	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
p,p' - D D D	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
ダイルドリン	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
ヘプタクロルエポキサイド	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
マンゼブ、マンネブ、ジネブの含量	< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		
フタル酸ジプロピル	< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		

備考 例えは「<0.02」とは、測定値が検出下限値の0.02μg/L未満であることを示す。

表 3 - 10 - 10 環境中環境ホルモン濃度実態調査結果（公共用水域底質）

	宮崎市 (大淀川 (相生橋))		延岡市 (五ヶ瀬川 (三輪))		日南市 (酒谷川 (楠原井堰))		新富町 (二ツ瀬川 (二ツ瀬橋))		備考 (単位)
	平成13年10月4日	平成13年10月7日	平成13年10月7日	平成13年10月3日	平成13年10月3日	平成13年10月5日			
ヘキサクロロベンゼン (HCB)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
ペンタクロロフェノール (PCP)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
ヘキサクロロシクロヘキサン (HCH)	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
- H C H	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
- H C H	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
- H C H	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
- H C H	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
エチルパラチオン	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6		
クロルデン	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
trans-クロルデン	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
cis-クロルデン	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
オキシクロルデン	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
trans-ノナクロル	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
D D T	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	μ g / k g	
o,p' - D D T	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		
p,p' - D D T	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		
D D E	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		
o,p' - D D E	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		
p,p' - D D E	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		
D D D	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		
o,p' - D D D	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		
p,p' - D D D	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2		
ディルトリン	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6	< 6		
ヘプタクロルエポキサイド	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
マンゼブ、マンネブ、ジネブの含量	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		
フタル酸ジプロピル	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		

備考 例えは「<3」とは、測定値が検出下限値の3μg/kg未満であることを示す。