

調査結果の概要（外れ値等を棄却後の回答数、平均値、室間精度等）
（2001～2010年度）

（2001、2002年度）

年度	試料	項目	回答数	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	設定値 *	備考
2001	模擬水質 1	COD	505	5.17	0.312	6.0	-	mg/L
		T-N	457	0.415	0.0384	9.3	0.40	
		T-P	478	0.150	0.00965	6.4	0.15	
	模擬水質 2	フタル酸ジ-n-ブチル ニルフェノール	103	5.51	1.18	21.5	6.0	μg/L, 内分泌攪乱作用が 疑われる物質
			116	0.567	0.0967	17.0	0.60	
		イソペンゼン 塩化アリル 塩化ビニル	82 59 51	0.367 1.38 1.63	0.104 0.434 0.626	28.4 31.5 38.4	0.40 1.5 2.0	
	ばいじん	ダイキソ類及 びコプラ-PCB	148	74.1	6.69	9.0	ng-TEQ/g, ダイキソ類 コプラ-PCB ダイキソ類+コプラ-PCB	
			151	0.467	0.0564	12.9		
			148	74.5	6.70	9.0		
	2002	土壌	Cd	284	0.183	0.00629	34.4	mg/kg 底質調査方法による含有 量
Pb			405	116	16.6	14.4		
Hg			307	0.0483	0.0102	21.1		
模擬水質		フタル酸ジ-n-ブチル ニルフェノール	81	5.10	0.663	13.0	μg/L 内分泌攪乱作用が疑われ る物質	
			112	0.708	0.203	28.7		0.75
		4-t-オカチフェノール	100	0.164	0.0362	22.0		0.18
		4-n-オカチフェノール	98	0.145	0.0476	32.8		0.14
		インドスルファン	24	0.0382	0.0127	33.2		0.034
イソペンゼン 塩化アリル 塩化ビニル		91	0.302	0.0542	18.0	μg/L, 揮発性有機化合物		
		72	1.03	0.205	19.8			
		65	1.35	0.383	28.4			
模擬大気		ペンゼン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ジクロロメタン	99	43.9	10.8	25.0	μg/m ³ (窒素への吸入) 揮発性有機化合物	
			99	119	27.8	23.5		121
			96	185	39.6	21.4		175
			100	69.2	20.4	29.5		63.2
ばいじん 試料 A		ダイキソ類及 びコプラ-PCB	77	0.0278	0.00902	32.4	ng-TEQ/g, ダイキソ類 コプラ-PCB ダイキソ類+コプラ-PCB	
			74	0.000758	0.000149	19.6		
			77	0.0288	0.00926	32.3		
ばいじん 試料 B		ダイキソ類及 びコプラ-PCB	79	0.0200	0.00482	24.1	ng-TEQ/g, ダイキソ類 コプラ-PCB ダイキソ類+コプラ-PCB	
			75	0.000486	0.0000625	12.9		
	79		0.0206	0.00497	23.8			
ばいじん 試料 C	ダイキソ類及 びコプラ-PCB	83	0.0144	0.00410	28.5	ng-TEQ/g, ダイキソ類 コプラ-PCB ダイキソ類+コプラ-PCB		
		80	0.000347	0.0000708	20.3			
		83	0.0147	0.00413	28.0			
ばいじん 試料 D	ダイキソ類及 びコプラ-PCB	70	0.0129	0.00261	20.2	ng-TEQ/g, ダイキソ類 コプラ-PCB ダイキソ類+コプラ-PCB		
		66	0.000284	0.0000510	18.0			
		70	0.0133	0.00268	20.2			

(注) * : 調製濃度を示す。

(2003、2004年度)

年度	試料	項目	回答数	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	設定値 *	備考
2003	模擬排ガス 吸収液 1	SOx	284	50.4	2.38	4.7	51.4	mg-SO ₂ /L、SO ₂ 換算値
	模擬排ガス 吸収液 2	NOx	238	0.936	0.0857	9.2	0.985	mg-NO ₂ /L、NO ₂ 換算値
	模擬大気	ベンゼン	108	1.02	0.171	16.7	1.00	μg/m ³ (人工空気へのガス) 揮発性有機化合物
		トリクロロエレン	109	1.13	0.196	17.4	1.20	
		テトラクロロエレン	110	1.88	0.304	16.2	1.88	
		ジクロロメタン	106	1.56	0.267	17.1	1.54	
	底質 (海域)	フタル酸ジエチルキシル	85	10.4	4.17	40.4		μg/g、内分泌攪乱作用が疑われる物質
	土壌	鉛	396	28.8	4.94	17.1		mg/kg、土壌汚染対策法による含有量
	土壌試料 A	ダイオキシン類及 びコプラ-PCB	87	95.5	19.3	20.2	pg-TEQ/g、ダイオキシン類 コプラ-PCB ダイオキシン類+コプラ-PCB	
			85	5.03	0.851	16.9		
87			101	19.9	19.8			
土壌試料 B	ダイオキシン類及 びコプラ-PCB	88	84.0	16.1	19.1	pg-TEQ/g、ダイオキシン類 コプラ-PCB ダイオキシン類+コプラ-PCB		
		87	4.04	0.689	17.1			
		88	88.0	16.6	19.0			
土壌試料 C	ダイオキシン類及 びコプラ-PCB	88	66.1	14.1	21.3	pg-TEQ/g、ダイオキシン類 コプラ-PCB ダイオキシン類+コプラ-PCB		
		85	2.39	0.429	17.9			
		88	68.5	14.4	21.0			
土壌試料 D	ダイオキシン類及 びコプラ-PCB	84	49.3	9.88	20.1	pg-TEQ/g、ダイオキシン類 コプラ-PCB ダイオキシン類+コプラ-PCB		
		86	1.23	0.241	19.6			
		84	50.5	10.1	19.9			
2004	廃棄物	Cd	414	5.00	0.619	12.4	mg/kg 底質調査方法による含有量	
		Pb	429	164	32.6	19.9		
		As	389	16.0	5.24	32.8		
	模擬ガス	臭気指数	226	32.9	3.33	10.1	(33.6)	(酢酸エチル2000ppmのガス：窒素への)
	底質 (海域)	フタル酸ジエチルキシル	83	6.43	2.10	32.6		μg/g
土壌	ダイオキシン類及 びコプラ-PCB	177	44.2	6.55	14.8	pg-TEQ/g、ダイオキシン類 コプラ-PCB ダイオキシン類+コプラ-PCB (公定法による抽出の結果)		
		176	2.36	0.333	14.2			
		177	46.6	6.80	14.6			
模擬水質	ベンゼン (a) に ベンゼンフェノ 4-ニトロフェン	83	0.317	0.0463	14.6	μg/L		
		78	0.231	0.0318	13.8			
		75	0.431	0.143	33.1			

(注) * : 調製濃度を示す。

(2005、2006年度)

年度	試料	項目	回答数	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	設定値 *	備考
2005	模擬水質	Cd	408	0.00271	0.000365	13.8	0.0028	mg/L
		Pb	395	0.00981	0.00127	13.0	0.0096	
		As	360	0.00328	0.000630	19.2	0.0034	
		B	317	0.0655	0.00649	9.9	0.0068	
		Zn	353	0.0265	0.00336	12.7	0.026	
	模擬水質	ベンゼン (a)ピレン	80	0.0305	0.00701	23.0	0.032	μg/L
		ベンゼンフェノン	81	0.0245	0.00692	28.3	0.024	
		4-ニトロトルエン	82	0.0877	0.0267	30.4	0.096	
	模擬大気	ベンゼン	93	0.809	0.139	17.2	0.780	μg/m ³ (人工空気へのガス) 揮発性有機化合物
		ジクロロメタン	93	1.04	0.243	23.4	1.06	
		塩化ビニルモノマー	92	0.151	0.0234	15.5	0.143	
		1,3-ブタジエン	86	0.257	0.0320	12.4	0.270	
	ばいじん抽出液	ダイオキシン類	155	0.405	0.0238	5.9	ng-TEQ/mL, PCDDs&PCDFs DL-PCB ダイオキシン類	
152			0.00454	0.000380	8.4			
155			0.409	0.0233	5.7			
2006	土壌	Hg	347	0.0583	0.0118	20.2	mg/kg mg/kg mg/g	
		As	366	4.27	1.12	26.2		
		T-P	324	1.52	0.103	6.8		
	模擬大気	ベンゼン	95	1.13	0.174	15.3	1.11	μg/m ³ (人工空気へのガス) 揮発性有機化合物
		ジクロロメタン	91	1.34	0.257	19.1	1.34	
		塩化ビニルモノマー	88	0.190	0.0306	16.1	0.190	
		1,3-ブタジエン	90	0.213	0.0403	18.9	0.213	
	底質(海域)	ベンゼン (a)ピレン	71	1660	623	37.4	μg/kg	
	底質(海域)	ダイオキシン類	144	123	11.5	9.4	pg-TEQ/g, PCDDs&PCDFs DL-PCB ダイオキシン類 (公定法による抽出の結果)	
			142	40.9	3.97	9.7		
			144	164	14.1	8.6		

(注) * : 調製濃度を示す。

(2007、2008年度)

年度	試料	項目	回答数	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	設定値 *	備考
2007	模擬排ガス 吸収液	塩化水素 ふっ素化合物	353	120	6.72	5.6	124	mg/L
			270	1.68	0.166	9.8	1.8	
	模擬排ガス	硫酸化合物 窒素化合物	221	244	65.5	26.8	350	ppm(硫酸化合物については、試料中での経時変化(濃度低下)がみられた)
			162	188	16.0	8.5	210	
	底質(海域)	ベンゾ(a)ピレン	64	322	76.7	23.8		μg/kg
底質(海域)	ダイオキシン類	143	38.0	3.20	8.4	pg-TEQ/g, PCDDs&PCDFs DL-PCB ダイオキシン類 (公定法による抽出の結果)		
		145	14.4	1.21	8.4			
		143	52.4	3.73	7.1			
模擬水質	TBT TPT p,p'-DDE p,p'-DDD	49	0.0696	0.0152	21.8	0.069	μg/L	
		50	0.0949	0.0204	21.5	0.095		
		41	0.173	0.0302	17.5	0.18		
		40	0.118	0.0208	17.7	0.12		
2008	ばいじん 溶出液	Cd Pb As Ca	396	0.0364	0.00673	18.5	mg/L	
			406	12.3	1.24	10.0		
			327	0.0392	0.00520	13.3		
			322	5620	249	4.4		
	下水汚泥	Cr B	306	40.5	8.08	19.9	mg/kg	
			185	16.5	4.10	24.9		
	模擬水質	TBT TPT p,p'-DDE p,p'-DDD	52	0.00497	0.00123	24.7	0.0046	μg/L
			52	0.00666	0.00115	17.3	0.0064	
			48	0.0756	0.00910	12.0	0.084	
			49	0.0625	0.0109	17.3	0.066	
	ばいじん	ダイオキシン類	123	1.09	0.0972	8.9	pg-TEQ/g, PCDDs&PCDFs DL-PCB ダイオキシン類 (公定法による抽出の結果)	
			123	0.0239	0.00238	9.9		
			123	1.11	0.0998	9.0		

(注) * : 調製濃度を示す。

(2009、2010年度)

年度	試料	項目	回答数	平均値	標準偏差	変動係数 (%)	設定値 *	備考
2009	模擬排水	COD	454	133	7.38	5.5	-	mg/L
		全窒素	390	44.6	2.20	4.9	45	
		硝酸性窒素	388	24.3	0.956	3.9	25	
	ばいじん	Pb	374	10.4	1.49	14.3		mg/L 溶出試験の結果
Cu		313	0.0506	0.0188	37.1			
Ca		324	6780	441	6.5			
ばいじん	ダイオキシン類	122	0.324	0.0230	7.1	pg-TEQ/g, PCDDs&PCDFs DL-PCB ダイオキシン類 (公定法による抽出の結果)		
		119	0.00105	0.000128	12.2			
		122	0.325	0.0230	7.1			
模擬大気	ベンゼン 1,3-ブタジエン トリメチルベンゼン類 CFC12	74	1.85	0.235	12.7	1.79	μg/m ³ (人工空気ベンゼンのガス) 揮発性有機化合物 参照項目の結果は省略	
		74	0.241	0.0338	14.0	0.248		
		40	1.61	0.553	34.3	1.65		
		49	2.32	0.320	13.8	2.31		
2010	土壌	Pb	392	221	35.3	16.0	mg/kg 土壌汚染対策法による含有量	
		Cu	385	109	8.90	8.2		
		F	259	43.3	8.61	19.9		
		Ca	314	24400	1240	5.1		
	模擬大気	ベンゼン 1,2-ジクロロエタン トリメチルベンゼン類 四塩化炭素	73	1.12	0.154	13.8	1.14	μg/m ³ (人工空気ベンゼンのガス) 揮発性有機化合物 参照項目の結果は省略
			74	0.242	0.0460	19.0	0.226	
			43	1.50	0.437	29.1	1.50	
			49	0.321	0.0800	25.0	-	
	模擬水質	ジクロロベンゼン フェノール	178	3.45	1.02	29.5	3.50	μg/L 農薬
			177	4.14	0.660	16.0	4.20	
PFOS PFOA		36	6.02	1.44	23.9	5.74	ng/L	
		36	9.25	1.04	11.2	8.98		
底質	PCB	155	140	52.4	37.5	μg/kg		

(注) * : 調製濃度を示す。