

測定濃度 (定量下限値あり)

株式会社 財団播磨

サンプル名	9/16 F/B 6-4 1秒	9/16 F/B 6-4 2秒	9/16 F/B 6-4 3秒	9/16 F/B 6-4 炉出口	9/16 F/B 6-4 BF灰 NH3無	9/16 F/B 6-5 1秒	9/16 F/B 6-5 2秒	9/16 F/B 6-5 3秒	9/16 F/B 6-5 炉出口	9/16 F/B 6-5 BF灰 NH3有
サンプルID	62729-27	62729-28	62729-29	62729-30	62729-31	62729-32	62729-33	62729-34	62729-35	62729-36
サンプル量	2.199m ³ N	2.383m ³ N	2.186m ³ N	2.443m ³ N	33.39g	2.13m ³ N	2.185m ³ N	2.413m ³ N	2.052m ³ N	32.82g
単位	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/g	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/g
T4CB #77	2.2	0.48	0.25	0.2	1.1	0.63	0.16	0.053	0.026	1.1
T4CB #81	0.57	0.15	0.066	0.063	0.61	0.18	0.04	0.015	0.0078	0.55
P5CB #126	7.3	1.7	0.79	0.37	2.1	2	0.45	0.17	0.034	1.9
H6CB #169	6.2	1.3	0.6	0.22	1.3	1.3	0.34	0.14	0.024	1.2
P5CB #105	19	4.5	3	0.85	0.68	9.4	1.9	0.62	0.08	0.66
P5CB #114	0.53	0.15	0.058	0.023	0.12	0.25	0.044	0.022	0.0094	0.11
P5CB #118	8.4	2	1.4	0.44	0.29	3.8	0.82	0.32	0.086	0.29
P5CB #123	0.85	0.23	0.13	0.091	0.14	0.4	0.081	0.027	0.0088	0.13
H6CB #156	39	9	6.4	1.9	0.63	19	3.7	1.2	0.19	0.64
H6CB #157	29	7	4.7	1.6	0.87	15	3	0.88	0.13	0.89
H6CB #167	3.3	0.87	0.48	0.18	0.2	1.2	0.32	0.087	0.011	0.18
H7CB #189	69	17	12	3.8	1.1	35	6.8	2.5	0.34	1.1
H7CB #170	110	24	12	3.8	1.1	56	13	3.9	0.36	0.86
H7CB #180	37	10	6.5	2.2	0.31	22	4.6	1.4	0.22	0.3

素12%換算濃度(排ガスのみ)

(株)タクマ 財団播磨

サンプル名	9/16 F/B 6-4 1秒	9/16 F/B 6-4 2秒	9/16 F/B 6-4 3秒	9/16 F/B 6-4 炉出口	9/16 F/B 6-4 BF灰 NH3無	9/16 F/B 6-5 1秒	9/16 F/B 6-5 2秒	9/16 F/B 6-5 3秒	9/16 F/B 6-5 炉出口	9/16 F/B 6-5 BF灰 NH3有
サンプルID	62729-27	62729-28	62729-29	62729-30	62729-31	62729-32	62729-33	62729-34	62729-35	62729-36
酸素濃度	8.6%	9.1%	8.7%	8.6%	0.0%	8.4%	8.5%	8.7%	8.5%	0.0%
酸素補正濃度	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	0.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	0.0%
サンプル量	2.199m ³ N	2.383m ³ N	2.186m ³ N	2.443m ³ N	33.39g	2.13m ³ N	2.185m ³ N	2.413m ³ N	2.052m ³ N	32.82g
単位	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/g	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/g
T4CB #77	1.6	0.36	0.18	0.15	1.1	0.45	0.12	0.039	0.019	1.1
T4CB #81	0.41	0.11	0.048	0.046	0.61	0.13	0.029	0.011	0.0056	0.55
P5CB #126	5.3	1.3	0.58	0.27	2.1	1.4	0.32	0.12	0.024	1.9
H6CB #169	4.5	0.98	0.44	0.16	1.3	0.93	0.24	0.1	0.017	1.2
P5CB #105	14	3.4	2.2	0.62	0.68	6.7	1.4	0.45	0.058	0.66
P5CB #114	0.38	0.11	0.042	0.017	0.12	0.18	0.032	0.016	0.0068	0.11
P5CB #118	6.1	1.5	1	0.32	0.29	2.7	0.59	0.23	0.062	0.29
P5CB #123	0.62	0.17	0.095	0.066	0.14	0.29	0.058	0.02	0.0063	0.13
H6CB #156	28	6.8	4.7	1.4	0.63	14	2.7	0.88	0.14	0.64
H6CB #157	21	5.3	3.4	1.2	0.87	11	2.2	0.64	0.094	0.89
H6CB #167	2.4	0.66	0.35	0.13	0.2	0.86	0.23	0.064	0.0079	0.18
H7CB #189	50	13	8.8	2.8	1.1	25	4.9	1.8	0.24	1.1
H7CB #170	80	18	8.8	2.8	1.1	40	9.4	2.9	0.26	0.86
H7CB #180	27	7.6	4.8	1.6	0.31	16	3.3	1	0.16	0.3

酸素12%換算濃度 (排ガスのみ) 毒性等価換算 (TEQ [I-TEF])

(株)タクマ 財団播磨

サンプル名	9/16 F/B 6-4 1秒	9/16 F/B 6-4 2秒	9/16 F/B 6-4 3秒	9/16 F/B 6-4 炉出口	9/16 F/B 6-5 1秒	9/16 F/B 6-5 2秒	9/16 F/B 6-5 3秒	9/16 F/B 6-5 炉出口	9/16 F/B 6-5 BF灰 NH3有	
サンプルID	62729-27	62729-28	62729-29	62729-30	62729-31	62729-32	62729-33	62729-34	62729-35	62729-36
酸素濃度	8.6%	9.1%	8.7%	8.6%	0.0%	8.4%	8.5%	8.7%	8.5%	0.0%
酸素補正濃度	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	0.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	0.0%
サンプル量	2.199m ³ N	2.383m ³ N	2.186m ³ N	2.443m ³ N	33.39g	2.13m ³ N	2.185m ³ N	2.413m ³ N	2.052m ³ N	32.82g
単位	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/g	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/g
I-TEF ¹										
T4CB #77	0.0005	0.00018	0.00009	0.000075	0.00055	0.000225	0.00006	0.0000195	0.0000095	0.00055
P5CB #126	0.1	0.13	0.058	0.027	0.21	0.14	0.032	0.012	0.0024	0.19
H6CB #169	0.01	0.0098	0.0044	0.0016	0.013	0.0093	0.0024	0.001	0.00017	0.012
P5CB #105	0.0001	0.00034	0.00022	0.000062	0.00068	0.00067	0.00014	0.000045	0.0000058	0.000066
P5CB #114	0.0005	0.00055	0.000021	0.0000085	0.00006	0.00009	0.000016	0.000008	0.0000034	0.000055
P5CB #118	0.0001	0.00015	0.0001	0.000032	0.000029	0.00027	0.000059	0.000023	0.0000062	0.000029
P5CB #123	0.0001	0.000017	0.0000095	0.0000066	0.000014	0.000029	0.0000058	0.000002	0.00000063	0.000013
H6CB #156	0.0005	0.0034	0.00235	0.0007	0.000315	0.007	0.00135	0.00044	0.00007	0.00032
H6CB #157	0.0005	0.00265	0.0017	0.0006	0.000435	0.0055	0.0011	0.00032	0.000047	0.000445
H6CB #167	0.00001	0.0000066	0.0000035	0.0000013	0.000002	0.0000086	0.0000023	0.00000064	0.000000079	0.0000018
H7CB #189	0.0001	0.0013	0.00088	0.00028	0.00011	0.0025	0.00049	0.00018	0.000024	0.00011
H7CB #170	0.0001	0.0018	0.00088	0.00028	0.00011	0.004	0.00094	0.00029	0.000026	0.000086
H7CB #180	0.00001	0.000076	0.000048	0.000016	0.0000031	0.00016	0.000033	0.00001	0.0000016	0.000003
Total TEQ ¹	0.615856	0.1497746	0.068702	0.0306614	0.2246961	0.1697526	0.0385961	0.01433814	0.002764209	0.2036788
Total TEQ ^{1,2}	0.62	0.15	0.069	0.031	0.22	0.17	0.039	0.014	0.0028	0.2

¹I-TEF: WHO/PCS, 1993に対応

²Total TEQは有効数字を2桁とした値です

上記はO₂12%換算濃度から算出した値です (排ガスのみ)

酸素12%換算濃 (排ガスのみ) 毒性等価濃 (TEQ [WHO-TEF])

(株)タクマ 財団播磨

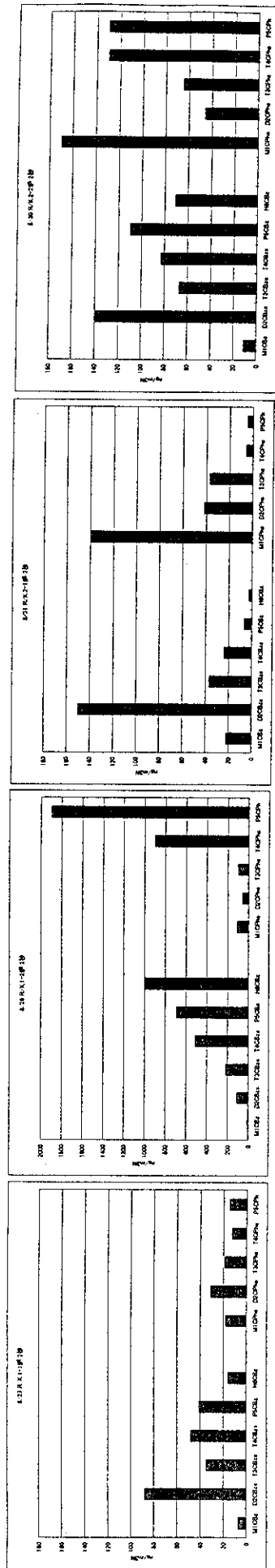
サンプル名	9/16 F/B 6-4 1秒	9/16 F/B 6-4 2秒	9/16 F/B 6-4 3秒	9/16 F/B 6-4 炉出口	9/16 F/B 6-4 BF灰 NH3無	9/16 F/B 6-5 1秒	9/16 F/B 6-5 2秒	9/16 F/B 6-5 3秒	9/16 F/B 6-5 炉出口	9/16 F/B 6-5 BF灰 NH3有
サンプルID	62729-27	62729-28	62729-29	62729-30	62729-31	62729-32	62729-33	62729-34	62729-35	62729-36
酸素濃度	8.6%	9.1%	8.7%	8.6%	0.0%	8.4%	8.5%	8.7%	8.5%	0.0%
酸素補正濃度	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	0.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	0.0%
サンプル量	2.199m ³ N	2.383m ³ N	2.186m ³ N	2.443m ³ N	33.39g	2.13m ³ N	2.185m ³ N	2.413m ³ N	2.052m ³ N	32.82g
単位	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/g	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/g
WHO-TEF ¹										
T4CB #77	0.00016	0.000036	0.000018	0.000015	0.00011	0.000045	0.000012	0.000039	0.000019	0.00011
T4CB #81	0.000041	0.000011	0.0000048	0.0000046	0.000061	0.000013	0.000029	0.000011	0.0000056	0.000055
P5CB #126	0.53	0.13	0.058	0.027	0.21	0.14	0.032	0.012	0.0024	0.19
H6CB #169	0.045	0.0098	0.0044	0.0016	0.013	0.0093	0.0024	0.001	0.00017	0.012
P5CB #105	0.0014	0.00034	0.00022	0.000062	0.00068	0.00067	0.00014	0.00045	0.000058	0.000066
P5CB #114	0.00019	0.000055	0.000021	0.0000085	0.00006	0.00009	0.000016	0.00008	0.000034	0.000055
P5CB #118	0.00061	0.00015	0.0001	0.000032	0.000029	0.00027	0.000059	0.00023	0.000062	0.000029
P5CB #123	0.000062	0.000017	0.0000095	0.0000066	0.000014	0.000029	0.000058	0.00002	0.0000063	0.000013
H6CB #156	0.014	0.0034	0.00235	0.0007	0.000315	0.007	0.00135	0.00044	0.00007	0.00032
H6CB #157	0.0105	0.00265	0.0017	0.0006	0.000435	0.0055	0.0011	0.00032	0.000047	0.000445
H6CB #167	0.000024	0.0000066	0.0000035	0.0000013	0.000002	0.0000086	0.0000023	0.0000064	0.00000079	0.0000018
H7CB #189	0.005	0.0013	0.00088	0.00028	0.00011	0.0025	0.00049	0.00018	0.000024	0.00011
Total TEQ ¹	0.606987	0.1477656	0.0677068	0.03031	0.224204	0.1654256	0.037578	0.01402364	0.002729569	0.2032048
Total TEQ ^{1,2}	0.61	0.15	0.068	0.03	0.22	0.17	0.038	0.014	0.0027	0.2

¹WHO-TEF: WHO/, 1997に対応

²Total TEQは有効数字を2桁とした値です

上記はO₂12%換算濃度から算出した値です (排ガスのみ)

RUN 1~6 CBz & CPh



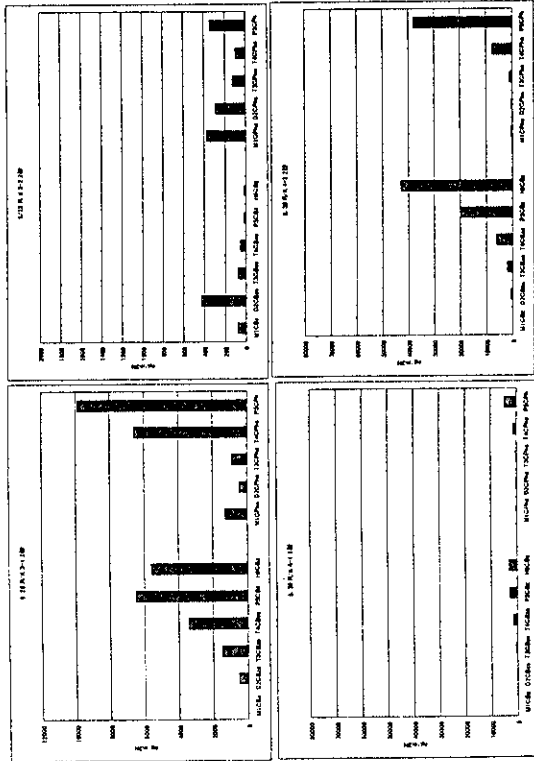
実測濃度

(株)タクマ 財団播磨				
サンプル名	8/27 R/K 1-1炉 2秒	8/26 R/K 1-2炉 2秒	8/31 R/K 2-1炉 2秒	8/30 R/K 2-2炉 2秒
サンプルID	62729-04	62729-02	62729-14	62729-10
サンプル量	2.104m ³ N	1.814m ³ N	1.557m ³ N	2.165m ³ N
単位	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N
M1CBz	7.2	9.6	22	11
D2CBzs	88	110	150	140
T3CBzs	35	220	37	67
T4CBzs	48	510	24	83
P5CBz	41	690	6.8	110
H6CBz	16	1000	2.6	71
Total CBzs	240	2500	240	480
M1CPhs	18	110	140	170
D2CPhs	31	59	42	46
T3CPhs	19	100	37	65
T4CPhs	13	900	6.1	130
P5CPh	15	1900	5.2	130
Total CPhs	96	3100	230	540
Total CBzs and CPhs	340	5600	470	1000

酸素12%換算濃度

(株)タクマ 財団播磨				
サンプル名	8/27 R/K 1-1炉 2秒	8/26 R/K 1-2炉 2秒	8/31 R/K 2-1炉 2秒	8/30 R/K 2-2炉 2秒
サンプルID	62729-04	62729-02	62729-14	62729-10
酸素濃度	10.5%	8.6%	10.9%	8.4%
酸素補正濃度	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
サンプル量	2.104m ³ N	1.814m ³ N	1.557m ³ N	2.165m ³ N
単位	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N
M1CBz	6.2	7	20	7.9
D2CBzs	75	80	130	100
T3CBzs	30	160	33	48
T4CBzs	41	370	21	59
P5CBz	35	500	6.1	79
H6CBz	14	730	2.3	51
Total CBzs	200	1800	210	340
M1CPhs	15	80	120	120
D2CPhs	27	43	37	33
T3CPhs	16	73	33	46
T4CPhs	11	650	5.4	93
P5CPh	13	1400	4.6	93
Total CPhs	82	2200	200	390
Total CBzs and CPhs	280	4000	410	730

株式会社 財団機構



実測濃度

(株)タクマ 財団播磨

サンプル名	9/25 R/K 3-1 2秒	9/23 R/K 3-2 2秒	9/30 R/K 4-1 2秒	9/30 R/K 4-2 2秒	9/29 R/K 4-3 2秒	9/28 R/K 4-4 2秒	9/28 R/K 4-5 2秒
サンプルID	62729-56	62729-54	62729-62	62729-68	62729-74	62729-78	62729-82
サンプル量	1.903m ³ N	2.529m ³ N	2.006m ³ N	1.229m ³ N	1.848m ³ N	1.867m ³ N	2.117m ³ N
単位	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N
M1CBz	37	86	20	36	17	15	16
D2CBzs	550	430	340	810	580	360	450
T3CBzs	1500	82	670	2200	2500	3100	5900
T4CBzs	3400	58	1600	6300	8800	11000	18000
P5CBz	6500	22	3000	20000	25000	20000	23000
H6CBz	5600	17	3200	43000	21000	20000	30000
Total CBzs	18000	700	8800	72000	58000	54000	77000
M1CPhs	1300	380	110	680	130	280	370
D2CPhs	480	290	220	480	190	190	360
T3CPhs	930	130	320	1000	670	1500	2300
T4CPhs	6600	99	1500	7700	17000	25000	43000
CPh	9900	340	4800	38000	50000	49000	68000
Total CPhs	19000	1200	7000	48000	68000	76000	110000
Total CBzs and CPhs	37000	1900	16000	120000	130000	130000	190000

酸素12%換算濃度

(株)タクマ 財団播磨

サンプル名	9/25 R/K 3-1 2秒	9/23 R/K 3-2 2秒	9/30 R/K 4-1 2秒	9/30 R/K 4-2 2秒	9/29 R/K 4-3 2秒	9/28 R/K 4-4 2秒	9/28 R/K 4-5 2秒
サンプルID	62729-56	62729-54	62729-62	62729-68	62729-74	62729-78	62729-82
酸素濃度	9.3%	9.1%	11.7%	12.6%	12.3%	10.0%	9.7%
酸素補正濃度	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
サンプル量	1.903m ³ N	2.529m ³ N	2.006m ³ N	1.229m ³ N	1.848m ³ N	1.867m ³ N	2.117m ³ N
単位	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N
M1CBz	28	65	19	39	18	12	13
D2CBzs	420	330	330	870	600	290	360
T3CBzs	1200	62	650	2400	2600	2500	4700
T4CBzs	2600	44	1500	6800	9100	9000	14000
P5CBz	5000	17	2900	21000	26000	16000	18000
H6CBz	4300	13	3100	46000	22000	16000	24000
Total CBzs	14000	530	8500	77000	60000	44000	61000
M1CPhs	1000	290	110	730	130	230	290
T2CPhs	370	220	210	510	200	160	290
T3CPhs	720	98	310	1100	690	1200	1800
T4CPhs	5100	75	1500	8300	18000	20000	34000
P5CPh	7600	260	4600	41000	52000	40000	54000
Total CPhs	15000	940	6700	52000	71000	62000	90000
Total CBzs and CPhs	29000	1500	15000	130000	130000	110000	150000

実測濃度

(株)タクマ 財団播磨						
サンプル名	9/13 F/B 5-1 3秒	9/12 F/B 5-2 3秒	9/18 F/B 6-1 3秒	9/17 F/B 6-3 3秒	9/16 F/B 6-4 3秒	9/16 F/B 6-5 3秒
サンプルID	62729-24	62729-19	62729-44	62729-39	62729-29	62729-34
サンプル量	2.423m ³ N	2.437m ³ N	1.992m ³ N	2.07m ³ N	2.186m ³ N	2.413m ³ N
単位	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N
M1CBz	29	19	1400	34	34	19
D2CBzs	150	200	3300	280	280	140
T3CBzs	5	16	1900	130	410	42
T4CBzs	19	21	2900	670	1600	200
P5CBz	5.7	17	8000	2300	3900	600
H6CBz	6.4	4.4	4300	940	1900	460
Total CBzs	220	280	22000	4400	8100	1500
M1CPhs	630	190	2700	660	330	180
D2CPhs	130	100	1600	97	90	80
T3CPhs	66	53	4900	330	290	72
T4CPhs	16	30	11000	1600	2200	520
P5CPh	90	150	13000	1300	3300	810
Total CPhs	930	520	33000	4000	6200	1700
Total CBzs and CPhs	1200	800	55000	8400	14000	3200

酸素12%換算濃度

(株)タクマ 財団播磨

サンプル名	9/13 F/B 5-1 3秒	9/12 F/B 5-2 3秒	9/18 F/B 6-1 3秒	9/17 F/B 6-3 3秒	9/16 F/B 6-4 3秒	9/16 F/B 6-5 3秒
サンプルID	62729-24	62729-19	62729-44	62729-39	62729-29	62729-34
酸素濃度	7.9%	8.1%	8.4%	8.0%	8.7%	8.7%
酸素補正濃度	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
サンプル量	2.423m ³ N	2.437m ³ N	1.992m ³ N	2.07m ³ N	2.186m ³ N	2.413m ³ N
単位	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N	ng/m ³ N
M1CBz	20	13	1000	24	25	14
D2CBzs	100	140	2400	190	200	100
T3CBzs	3.4	11	1400	90	300	31
T4CBzs	13	15	2100	460	1200	150
P5CBz	3.9	12	5700	1600	2900	440
H6CBz	4.4	3.1	3100	650	1400	340
Total CBzs	140	190	16000	3000	6000	1100
M1CPhs	430	130	1900	460	240	130
D2CPhs	89	70	1100	67	66	59
T3CPhs	45	37	3500	230	210	53
T4CPhs	11	21	7900	1100	1600	380
P5CPh	62	100	9300	900	2400	590
Total CPhs	640	360	24000	2800	4500	1200
Total CBzs and CPhs	780	550	40000	5800	11000	2300

RUN 1~6 PAH

実測濃度 (定量下限あり)

(株)タクマ 財団播磨				
サンプル名	8/27 R/K 1-1炉 2秒	8/26 R/K 1-2炉 2秒	8/31 R/K 2-1炉 2秒	8/30 R/K 2-2炉 2秒
サンプルID	62729-04	62729-02	62729-14	62729-10
サンプル量	2.104m3	1.814m3	1.557m3	2.165m3
単位	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3
Naphthalene	4100	6500	3700	12000
Biphenyl	36	56	55	74
Acenaphthene	<10	<10	<10	<10
Acenaphthylene	<10	<10	<10	42
Dibenzodioxin	<10	<10	<10	<10
Dibenzofuran	19	19	30	57
9H-Fluorene	46	52	85	90
9H-Fluorene-9-one	34	36	54	54
Phenanthrene	160	130	160	170
Anthracene	22	23	<10	10
Fluoranthene	64	64	53	69
Pyrene	100	69	65	84
Benzo[g,h,i]fluoranthene	<10	<10	<10	<10
Benzo[a]anthracene	<10	<10	<10	<10
Crysene+Triphenylene	18	17	<10	<10
Benzo[b]fluoranthene	<10	<10	<10	<10
Benzo[j+k]fluoranthene	<10	<10	<10	<10
Benzo[e]pyrene	11	13	<10	<10
Benzo[a]pyrene	<10	<10	<10	<10
Perylene	<10	<10	11	<10
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	<10	<10	15	<10
Benzo[g,h,i]perylene	20	<10	<10	<10
Dibenz[a,c+a,h]anthracene	<10	<10	<10	<10
Coronene	17	<10	<10	<10

酸素12%換算濃度 (定量下限あり)

(株)タクマ 財団播磨				
サンプル名	8/27 R/K 1-1炉 2秒	8/26 R/K 1-2炉 2秒	8/31 R/K 2-1炉 2秒	8/30 R/K 2-2炉 2秒
サンプルID	62729-04	62729-02	62729-14	62729-10
酸素濃度	10.5%	8.6%	10.9%	8.4%
酸素補正濃度	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
サンプル量	2.104m ³	1.814m ³	1.557m ³	2.165m ³
単位	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
Naphthalene	3500	4700	3300	8600
Biphenyl	31	41	49	53
Acenaphthene	<10	<10	<10	<10
Acenaphthylene	<10	<10	<10	30
Dibenzodioxin	<10	<10	<10	<10
Dibenzofuran	16	14	27	41
9H-Fluorene	39	38	76	64
9H-Fluorene-9-one	29	26	48	39
Phenanthrene	140	94	140	120
Anthracene	19	17	<10	7.1
Fluoranthene	55	46	47	49
Pyrene	86	50	58	60
Benzo[g,h,i]fluoranthene	<10	<10	<10	<10
Benz[a]anthracene	<10	<10	<10	<10
Crysene+Triphenylene	15	12	<10	<10
Benzo[b]fluoranthene	<10	<10	<10	<10
Benzo[j+k]fluoranthene	<10	<10	<10	<10
Benz[e]pyrene	9.4	9.4	<10	<10
Benz[a]pyrene	<10	<10	<10	<10
Perylene	<10	<10	9.8	<10
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	<10	<10	13	<10
Benzo[g,h,i]perylene	17	<10	<10	<10
Dibenz[a,c+a,h]anthracene	<10	<10	<10	<10
Coronene	15	<10	<10	<10

実測濃度 (定量下限あり)

(株)タクマ 財団播磨							
サンプル名	9/25 R/K 3-1 2秒	9/23 R/K 3-2 2秒	9/30 R/K 4-1 2秒	9/30 R/K 4-2 2秒	9/29 R/K 4-3 2秒	9/28 R/K 4-4 2秒	9/28 R/K 4-5 2秒
サンプルID	62729-56	62729-54	62729-62	62729-68	62729-74	62729-78	62729-82
サンプル量	1.903m3	2.529m3	2.006m3	1.229m3	1.848m3	1.867m3	2.117m3
単位	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3
Naphthalene	2300	1400	1000	2800	1100	1700	1600
Biphenyl	72	46	48	200	62	110	51
Acenaphthene	<10	<10	<10	12	<10	<10	<10
Acenaphthylene	<10	<10	<10	43	<10	<10	<10
Dibenzodioxin	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Dibenzofuran	74	30	24	62	46	70	53
9H-Fluorene	230	55	21	170	160	400	590
9H-Fluorene-9-one	91	43	21	73	46	78	61
Fluorenanthrene	200	170	170	370	220	330	240
Anthracene	16	<10	<10	<10	380	28	910
Fluoranthene	92	68	43	130	35	110	87
Pyrene	100	61	36	130	46	120	78
Benzo[g,h,i]fluoranthene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benz[a]anthracene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12
Crysene+Triphenylene	<10	<10	<10	10	<10	19	<10
Benzo[b]fluoranthene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benzo[j+k]fluoranthene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benzo[e]pyrene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benzo[a]pyrene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Perylene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benzo[g,h,i]perylene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Dibenz[a,c+a,h]anthracene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Coronene	24	<10	<10	<10	<10	60	47

酸素12%換算濃度 (定量下限あり)

株タクマ 財団播磨							
サンプル名	9/25 R/K 3-1 2秒	9/23 R/K 3-2 2秒	9/30 R/K 4-1 2秒	9/30 R/K 4-2 2秒	9/29 R/K 4-3 2秒	9/28 R/K 4-4 2秒	9/28 R/K 4-5 2秒
サンプルID	62729-56	62729-54	62729-62	62729-68	62729-74	62729-78	62729-82
酸素濃度	9.3%	9.1%	11.7%	12.6%	12.3%	10.0%	9.7%
酸素補正濃度	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%	12.0%
サンプル量	1.903m3	2.529m3	2.006m3	1.229m3	1.848m3	1.867m3	2.117m3
単位	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3
Naphthalene	1800	1100	970	3000	1100	1400	1300
Biphenyl	55	35	46	210	64	90	41
Acenaphthene	<10	<10	<10	13	<10	<10	<10
Acenaphthylene	<10	<10	<10	46	<10	<10	<10
Dibenzodioxin	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Dibenzofuran	57	23	23	66	48	57	42
1H-Fluorene	180	42	20	180	170	330	470
1H-Fluorene-9-one	70	33	20	78	48	64	49
Phenanthrene	150	130	160	400	230	270	190
Anthracene	12	<10	<10	<10	390	23	720
Fluoranthene	71	51	42	140	36	90	69
Pyrene	77	46	35	140	48	98	62
Benzo[g,h,i]fluoranthene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benz[a]anthracene	<10	<10	<10	<10	<10	8.2	9.6
Crysenes+Triphenylene	<10	<10	<10	11	<10	16	<10
Benzo[b]fluoranthene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benzo[j+k]fluoranthene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benz[e]pyrene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benz[a]pyrene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Perylene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Benzo[g,h,i]perylene	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
e	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Coronene	18	<10	<10	<10	<10	49	37

実測濃度（定量下限あり）

(株)タクマ 財団播磨						
サンプル名	9/13 F/B 5-1 3秒	9/12 F/B 5-2 3秒	9/18 F/B 6-1 3秒	9/17 F/B 6-3 3秒	9/16 F/B 6-4 3秒	9/16 F/B 6-5 3秒
サンプルID	62729-24	62729-19	62729-44	62729-39	62729-29	62729-34
サンプル量	2.423m3	2.437m3	1.992m3	2.070m3	2.186m3	2.413m3
単位	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3
Naphthalene	11000	1200	5200	2000	2900	1100
Biphenyl	800	56	390	86	96	34
Acenaphthene	97	<10	<10	<10	<10	<10
Acenaphthylene	1400	150	120	<10	130	<10
Dibenzodioxin	<10	<10	17	<10	<10	<10
Dibenzofuran	840	65	8400	53	70	18
9H-Fluorene	360	79	80	150	59	62
9H-Fluorene-9-one	180	62	1600	55	65	42
Phenanthrene	2700	420	1100	220	250	130
Anthracene	190	<10	<10	160	<10	<10
Fluoranthene	970	190	380	60	120	42
Pyrene	530	160	110	41	76	32
Benzo[g,h,i]fluoranthene	34	26	41	<10	16	<10
Benzo[a]anthracene	26	13	<10	<10	14	<10
Crysene+Triphenylene	120	40	59	<10	27	<10
Benzo[b]fluoranthene	42	20	26	<10	14	<10
Benzo[j+k]fluoranthene	21	<10	<10	<10	<10	<10
Benzo[e]pyrene	38	<10	21	<10	22	<10
Benzo[a]pyrene	13	25	18	<10	12	<10
Perylene	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	15	12	13	<10	11	<10
Benzo[g,h,i]perylene	13	16	11	<10	21	<10
Dibenz[a,c+a,h]anthracene	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Coronene	<10	<10	<10	<10	<10	<10