

河川調査結果

観測点	日野川 (上流)
-----	----------

項 目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測	採 水 日	4/26	5/15	6/12	7/8	8/22	9/24	10/7	11/11	12/10	1/15	2/12	3/10	-	—	—	—	
	天 候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	-	—	—	—	
	採水時刻	11:11	11:16	10:51	10:53	10:35	14:10	11:56	10:49	10:44	15:25	10:54	10:56	-	—	—	—	
	気 温	22.0	21.0	26.0	31.0	31.0	26.0	26.0	19.0	8.0	5.0	5.0	10.0	-	31.0	5.0	19.2	
	水 温	17.4	18.1	25.6	25.4	21.7	26.7	24.2	16.1	6.0	6.7	3.4	8.2	-	26.7	3.4	16.6	
	色 (濁)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	—	—	—
	臭 い	微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	無臭	無臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	-	—	—	—	
	流 量	普通	普通	普通	普通	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—	
	溶存酸素量 (mg/L)	8.8	9.1	8.3	7.9	8.4	7.9	8.0	9.1	10.9	12.5	12.5	11.2	0.5	12.5	7.9	9.6	
一般項目	水素イオン濃度	7.7	7.4	8.0	7.5	7.5	8.0	8.0	7.7	7.7	8.2	7.6	7.8	-	8.2	7.4	7.8	
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5	0.7	0.7	0.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	1	<0.5	<0.5	
	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.1	3.2	0.5	4.0	2.5	1.4	3.8	1.9	1.3	1.5	0.5	1.3	0.5	4	0.5	2.1	
	浮遊物質質量 (mg/L)	3	4	1	1	4	1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	4	<1	1.3	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	45	110	240	500	500	1200	280	130	48	20	50	3	0	1200	3	260	
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.61	0.50	0.57	0.45	0.49	0.40	0.82	0.56	0.48	0.51	0.82	0.01	0.82	0.4	0.56	
	全燐 (mg/L)	0.036	0.061	0.039	0.030	0.030	0.027	0.025	0.022	0.018	0.012	0.007	0.012	0.001	0.061	0.007	0.027	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	0.0003	0.01	<0.0003	0.0033	
	全シアン (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出	
	鉛 (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	砒素 (mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
その他	陰性界面活性剤 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	
	有機燐																	
	メチルパラチオン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出	
	メチルピリメトリン																	
EPN																		

河川調査結果

観測点	日野川（下流）
-----	---------

[illegible]

河川調査結果

観測点	佐久良川
-----	------

項 目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均值
現地観測	採 水 日	4/26	5/15	6/12	7/8	8/22	9/24	10/7	11/11	12/10	1/15	2/12	3/10	-	—	—	—
	天 候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	-	—	—	—
	採水時刻	10:00	10:25	9:53	10:10	9:46	14:28	9:48	9:51	9:50	14:38	10:00	9:51	-	—	—	—
	気 温	20.0	21.0	25.0	30.0	30.0	26.0	25.0	18.0	7.0	6.0	4.0	8.0	-	30.0	4.0	18.3
	水 温	16.0	17.8	23.0	26.2	27.0	25.9	22.4	13.4	6.0	5.8	2.6	7.3	-	27.0	2.6	16.1
	色 (濁)	淡黄白色弱濁	淡黄白色微濁	淡黄色	淡黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色	淡黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	-	—	—	—
	臭 い	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	-	—	—	—
	流 量	普通	普通	少ない	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	多い	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)	9.3	9.2	7.0	7.7	7.0	9.5	7.9	9.7	11.1	14.7	13.3	12.3	0.5	14.7	7.0	9.9
一般項目	水素イオン濃度	7.5	7.1	6.9	7.3	7.3	7.9	7.6	7.5	7.6	8.0	7.5	7.4	-	8.0	6.9	7.5
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.3	1.9	2.9	1.5	1.2	1.2	1.0	0.5	1.1	1.6	1.7	1.2	0.5	2.9	0.5	1.4
	化学的酸素要求量 (mg/L)	5.9	6.4	10	8.7	4.4	3.9	6.6	3.3	5.4	4.3	3.7	4.5	0.5	10.0	3.3	5.6
	浮遊物質 量 (mg/L)	24	15	13	7	5	4	7	3	3	2	2	3	1	24	2	7
	大腸菌数 (CFU/100mL)	67	54	25	67	120	300	130	130	30	31	61	46	0	300	25	88
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.62	1.1	0.65	0.55	0.47	0.54	0.51	0.44	0.32	0.58	0.55	0.01	1.1	0.32	0.58
	全磷 (mg/L)	0.24	0.23	0.48	0.26	0.17	0.10	0.11	0.075	0.10	0.060	0.072	0.040	0.001	0.48	0.040	0.16
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	0.0003	0.02	<0.0003	0.0067
	全シアン (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素 (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
	有機磷	ハ°ラチオン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
		メチルハ°ラチオン															
		メチルジ°メトン															
		EPN															

河川調査結果

観測点	野川
-----	----

[illegible]

河川調査結果

観測点	大谷川
-----	-----

項 目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測	採 水 日	4/26	5/15	6/12	7/8	8/22	9/24	10/7	11/11	12/10	1/15	2/12	3/10	-	—	—	—	
	天 候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	-	—	—	—	
	採水時刻	9:07	9:33	9:03	9:07	9:04	13:41	9:02	9:07	9:05	13:55	9:06	9:01	-	—	—	—	
	気 温	18.0	21.0	24.0	29.0	29.0	26.0	24.0	17.0	6.0	6.0	2.0	6.0	-	29.0	2.0	17.3	
	水 温	17.6	18.1	26.2	25.8	27.7	27.9	23.6	15.6	5.7	7.0	3.0	5.8	-	27.9	3.0	17.0	
	色 (濁)	微黄白色弱濁	淡黄白色微濁	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色透明	-	—	—	—
	臭 い	微土臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	-	—	—	—	
	流 量	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—	
	溶存酸素量 (mg/L)	9.2	10.2	10.3	8.3	8.4	10.8	9.6	9.8	11.9	12.0	12.7	12.4	0.5	12.7	8.3	10.5	
一般項目	水素イオン濃度	8.0	7.4	8.5	7.4	7.5	9.7	8.6	8.0	7.7	7.9	7.6	7.7	-	9.7	7.4	8.0	
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	0.7	1.6	2.3	1.1	1.5	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.5	0.5	2.3	0.5	1.1	
	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.6	7.3	7.0	8.5	4.4	4.4	4.2	4.3	3.0	4.2	2.0	3.1	0.5	8.5	2.0	4.7	
	浮遊物質質量 (mg/L)	15	28	4	5	6	2	2	3	2	1	1	1	1	28	1	6	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	66	1600	60	130	290	30	350	9	78	14	29	5	0	1600	5	220	
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.71	0.60	0.44	0.40	0.32	0.24	0.39	0.43	0.32	0.38	0.32	0.01	0.71	0.24	0.41	
	全磷 (mg/L)	0.062	0.24	0.082	0.042	0.054	0.039	0.032	0.048	0.018	0.024	0.017	0.025	0.001	0.24	0.017	0.057	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	0.0003	0.03	<0.0003	0.01	
	全シアン (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出	
	鉛 (mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	砒素 (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.04	0.01	0.03	
	有機磷																	
	パラチオン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出	
	メチルパラチオン																	
	メチルジメトン																	
EPN																		

河川調査結果

法光寺川

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日	4/26	5/15	6/12	7/8	8/22	9/24	10/7	11/11	12/10	1/15	2/12	3/10	-	—	—	—
	天候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	-	—	—	—
	採水時刻	10:11	10:35	10:13	10:23	9:55	14:51	10:03	10:10	10:13	14:51	10:16	10:17	-	—	—	—
	気温	21.0	21.0	26.0	30.0	31.0	25.0	25.0	18.0	7.0	5.0	4.0	9.0	-	31.0	4.0	18.5
	水温	17.7	17.6	23.6	27.0	29.4	26.3	23.7	14.8	6.7	6.6	4.0	7.3	-	29.4	4.0	17.1
	色(濁)	淡黄白色微濁	淡黄色	微黄色	微黄色	淡黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	微黄色	-	—	—	—
	臭い	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	-	—	—	—
	流量	普通	普通	少ない	普通	普通	普通	普通	普通	多い	普通	普通	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)	10.8	10.5	9.1	8.7	8.1	9.1	7.7	9.1	12.1	14.1	13.0	11.9	0.5	14.1	7.7	10.4
一般項目	水素イオン濃度	8.2	7.4	8.2	7.4	7.5	8.8	7.9	7.7	7.9	8.1	7.7	7.6	-	8.8	7.4	7.9
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	3.1	2.1	2.3	1.4	3.4	7.4	2.8	2.1	3.6	3.2	3.3	2.5	0.5	7.4	1.4	3.1
	化学的酸素要求量 (mg/L)	5.7	6.3	4.7	7.2	7.6	13	6.1	6.3	7.5	7.1	5.3	5.1	0.5	13.0	4.7	6.8
	浮遊物質 量 (mg/L)	8	9	6	3	10	13	4	12	16	9	9	5	1	16	3	9
	大腸菌数 (CFU/100mL)	21	280	1900	1100	1300	410	110	160	180	16	13	20	0	1900	13	460
	全窒素 (mg/L)	0.79	0.72	0.68	0.61	0.86	1.7	1.1	1.20	1.2	1.1	1.2	0.85	0.01	1.7	0.61	1.00
	全燐 (mg/L)	0.11	0.11	0.17	0.076	0.14	0.28	0.25	0.29	0.25	0.37	0.16	0.14	0.001	0.37	0.076	0.20
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	0.0003	0.03	<0.0003	0.01
	全シアン (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素 (mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.001	0.002
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	0.05	0.02	0.03
	有機燐	パラチオン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
		メチルパラチオン															
		メチルピメトン															
		EPN															

河川調査結果

出雲川

項 目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値	
現地観測	採 水 日	4/26	5/15	6/12	7/8	8/22	9/24	10/7	11/11	12/10	1/15	2/12	3/10	-	—	—	—	
	天 候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	-	—	—	—	
	採水時刻	9:20	9:51	9:15	9:19	9:11	13:53	9:13	9:19	9:16	14:03	9:24	9:13	-	—	—	—	
	気 温	19.0	21.0	24.0	29.0	29.0	26.0	24.0	17.0	6.0	6.0	3.0	7.0	-	29.0	3.0	17.6	
	水 温	15.5	17.6	26.1	25.0	23.6	26.3	22.6	15.0	5.0	5.6	1.4	5.2	-	26.3	1.4	15.7	
	色 (濁)	淡黄白色弱濁	微黄白色	淡黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色	微黄色	微黄色	-	—	—	—	
	臭 い	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微川藻臭	-	—	—	—	
	流 量	多い	普通	少ない	多い	多い	少ない	少ない	普通	少ない	普通	少ない	普通	-	—	—	—	
	溶存酸素量 (mg/L)	9.5	9.4	9.3	7.8	8.0	11.7	10.4	9.9	12.3	14.9	14.3	13.3	0.5	14.9	7.8	10.9	
一般項目	水素イオン濃度		7.9	7.4	8.0	7.5	7.5	9.1	8.2	7.8	7.7	8.3	7.6	7.8	-	9.1	7.4	7.9
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)		1.0	1.3	1.9	1.3	1.0	0.8	0.8	1.5	0.6	0.9	1.0	0.9	0.5	1.9	0.6	1.1
	化学的酸素要求量 (mg/L)		4.9	6.0	8.8	9.1	4.4	5.5	6.8	7.0	3.4	4.2	3.3	4.9	0.5	9.1	3.3	5.7
	浮遊物質質量 (mg/L)		15	9	9	8	6	3	3	5	2	2	2	2	1	15	2	6
	大腸菌数 (CFU/100mL)		84	77	13	360	95	58	40	42	80	6	27	4	0	360	4	74
	全窒素 (mg/L)		0.63	0.72	1.1	0.87	0.52	0.73	1.0	1.5	0.80	0.61	0.67	1.6	0.01	1.6	0.52	0.89
	全磷 (mg/L)		0.17	0.14	0.20	0.24	0.13	0.18	0.13	0.088	0.055	0.042	0.040	0.088	0.001	0.24	0.040	0.130
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	0.0003	0.03	<0.0003	0.01	
	全シアン (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出	
	鉛 (mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001	
	六価クロム (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	砒素 (mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	0.02	0.05	0.04	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	0.01	0.03	
	有機磷																	
	ハ°ラチオン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出	
	メチルハ°ラチオン																	
	メチルジ°メトン																	
EPN																		

河川調査結果

観測点	蓮花寺頭首工
-----	--------

項 目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均值
現地観測	採 水 日	—	—	6/12	—	—	9/24	—	—	12/10	—	—	3/10	-	—	—	—
	天 候	—	—	晴	—	—	晴	—	—	晴	—	—	晴	-	—	—	—
	採水時刻	—	—	10:01	—	—	14:39	—	—	10:01	—	—	10:06	-	—	—	—
	気 温	—	—	26.0	—	—	25.0	—	—	7.0	—	—	8.0	-	26.0	7.0	16.5
	水 温	—	—	25.4	—	—	25.7	—	—	7.0	—	—	8.0	-	25.7	7.0	16.5
	色 (濁)	—	—	微黄色	—	—	微黄色	—	—	微黄色	—	—	微黄色	-	—	—	—
	臭 い	—	—	微土臭	—	—	微川藻臭	—	—	弱土臭	—	—	微川藻臭	-	—	—	—
	流 量	—	—	普通	—	—	多い	—	—	多い	—	—	多い	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)	—	—	7.5	—	—	9.3	—	—	11.8	—	—	10.4	0.5	11.8	7.5	9.8
一般項目	水素イオン濃度	—	—	7.9	—	—	8.0	—	—	7.7	—	—	7.6	-	8.0	7.6	7.8
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	1.9	—	—	2.5	—	—	1.2	—	—	0.8	0.5	2.5	0.8	1.6
	化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	5.6	—	—	5.4	—	—	3.3	—	—	3.4	0.5	5.6	3.3	4.4
	浮遊物質량 (mg/L)	—	—	8	—	—	7	—	—	4	—	—	2	1	8	2	5.3
	大腸菌数 (CPU/100mL)	—	—	48	—	—	140	—	—	120	—	—	77	0	140	48	96
	全窒素 (mg/L)	—	—	0.68	—	—	0.60	—	—	0.48	—	—	0.57	0.01	0.68	0.48	0.58
	全磷 (mg/L)	—	—	0.14	—	—	0.11	—	—	0.11	—	—	0.035	0.001	0.14	0.035	0.099
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	—	—	—
	全シアン (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	鉛 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	六価クロム (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
	砒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
	ハ°ラチオン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	
	メチルハ°ラチオン																
	メチルジ°メトン																
EPN																	

