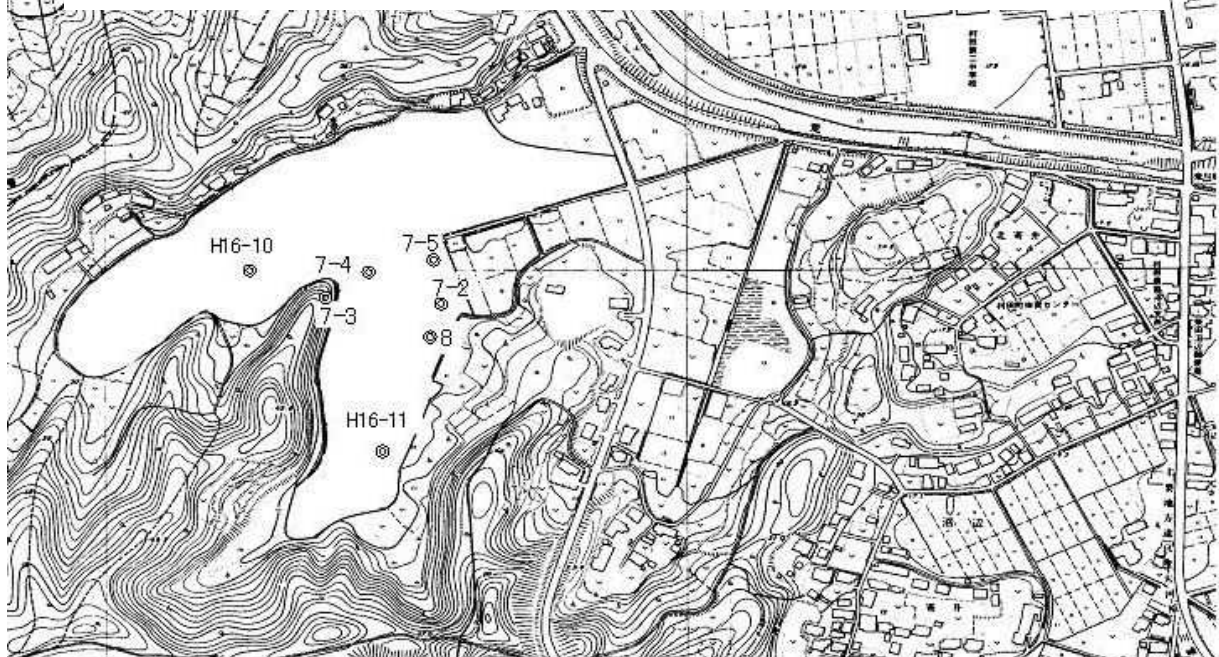


処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（4月分）

項目等		調査地点		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11
		平成19年4月18日								
調査年月日		平成19年4月18日								
気温			8.4	7.7	8.4	8.9	8.5	9.3	8.4	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)		8.9	8.4	8.3	8.6	11.9	8.2	8	
	硫化水素	ppm	30	0.2	6	0.2未満	2	150	220	
	二酸化炭素	%	12	6	3	0.6	8	2	15	
	酸素	%	9	12	15	20	18	11	6未満	
	メタン	%	32	9	33	5	13	60	75	
	発生ガス量	L/分	0.4	0.01	0.4	0.008	1.3	0.9	0.4	
水質	水位(GL)	m	-2.5	-3.6	-3.3	-1.6	-2.3	-4	-2.8	
	水温		14.5	20.6	19.1	15.6	26.3	26.3	23.6	
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
	電気伝導度	mS/m	180	270	170	210	530	190	390	
	酸化還元電位	mV	150	120	110	150	110	-9	100	
	水素イオン濃度(pH)		6.9	7.0	7.2	6.9	7.2	7.7	7.2	
	浮遊物質(SS)	mg/L	6	7	11	5	10	1未満	28	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.0	7.5	7.6	11	31	14.0	20	
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	15	47	31	37	210	45	100	
	ほう素	mg/L	0.8	3.6	2.4	2.1	9.2	5	6.4	
	ふっ素	mg/L	0.6	1.2	1	0.5	1.2	1	2.4	
	硫酸イオン	mg/L	55	1.7	0.2未満	0.7	1.4	48	4	
	塩化物イオン	mg/L	25	110	130	110	580	180	270	

竹の内地区産業廃棄物処分場最終処分場定期状況調査 地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（5月分）

項目等		調査地点		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11
		平成19年5月16日								
調査年月日		平成19年5月16日								
気 温			22.3	20.7	21.1	20.7	21.6	21.1	22.0	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)		21.0	19.1	19.2	17.5	18.1	16.1	14.9	
	硫化水素	ppm	21	1	7	0.2未満	0.5	180	230	
	二酸化炭素	%	12	8	4	0.8	8	2	15	
	酸素	%	8	10	15	20	15	9	6未満	
	メタン	%	40	12	25	3	15	60	75	
	発生ガス量	L/分	0.3	0.01	0.5	0.008	0.5	1.0	0.6	
水質	水位(GL)	m	-2.4	-3.6	-3.3	-1.6	-2.3	-4	-2.8	
	水温		16.5	22.2	21.2	17.4	27.9	28.9	23.9	
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	13	
	電気伝導度	mS/m	180	280	170	180	490	190	390	
	酸化還元電位	mV	150	120	110	160	120	25	86	
	水素イオン濃度(pH)		6.9	7.2	7.2	7.0	7.1	7.7	7.2	
	浮遊物質量(SS)	mg/L	10	7	7	7	7	3	46	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	6.9	10.0	11	32	22.0	16	
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	15	78	41	37	210	48	110	
	ほう素	mg/L	0.6	3.6	2.3	1.3	8.6	5	6	
	ふっ素	mg/L	0.6	1.2	1.1	0.5	1.1	1	2.5	
	硫酸イオン	mg/L	190	0.5	0.2未満	3.1	3.1	44	10	
	塩化物イオン	mg/L	20	99	130	83	560	190	230	

竹の内地区産業廃棄物処分場最終処分場定期状況調査 地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（6月分）

項目等		調査地点							
		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成19年6月13日							
気温		31.7	31.0	31.0	31.5	31.7	32.2	29.5	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	26.2	24.9	30.1	21.6	20.7	19.4	19.3	
	硫化水素	ppm	23	0.2未満	6	0.2未満	0.3	100	250
	二酸化炭素	%	10	6.9	7	4	7.5	1.5	15
	酸素	%	8.5	8	14	15	14	12	6未満
	メタン	%	50	15	20	7	25	35	75
	発生ガス量	L/分	0.2	0.01	0.8	0.02	0.2	0.5	0.9
水質	水位(GL)	m	-2.4	-3.6	-3.3	-1.5	-2.2	-3.9	-2.8
	水温		18.8	23.8	22.4	18.9	28.8	29.7	26.0
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	21
	電気伝導度	mS/m	170	300	170	150	440	180	420
	酸化還元電位	mV	150	120	110	170	120	46	81
	水素イオン濃度(pH)		6.7	7.0	7.3	7.0	7.2	7.6	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	11	10	10	10	10	1	43
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.6	11.0	4.4	4.3	32	8.9	14
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	9.1	56	33	18	160	39	110
	ほう素	mg/L	0.5	4.1	2.5	0.7	7.4	4	7.1
	ふっ素	mg/L	0.5	1.2	1.1	0.3	1.1	1	2.6
	硫酸イオン	mg/L	250	0.4	0.2未満	8.1	9.3	6.2	19
	塩化物イオン	mg/L	10	110	140	58	460	170	280

竹の内地区産業廃棄物処分場最終処分場定期状況調査 地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（7月分）

調査地点		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11
項目等								
調査年月日		平成19年7月18日						
気温		19.8	20.1	20.1	19.7	19.4	19.7	19.4
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	19.7	19.3	19.9	18.9	21.0	18.7	19.0
	硫化水素 ppm	0.2未満	0.2未満	8	1.5	0.2未満	0.2未満	175
	二酸化炭素 %	0.25未満	4	4.7	1.2	4	1.2	11
	酸素 %	20	14	14	20	18	19	8
	メタン %	2	10	15	1	6	6.5	48
	発生ガス量 L/分	0.01	0	0.82	0	0.0	0.0	0.6
水質	水位(GL) m	-1.7	-2.6	-2.6	-1	-1.7	-3.3	-2.2
	水温	20.6	21.2	21.8	20	23.2	25.4	22.2
	透視度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	18
	電気伝導度 mS/m	110	220	150	110	150	180	350
	酸化還元電位 mV	120	130	96	170	130	100	96
	水素イオン濃度(pH)	6.6	6.9	7.2	7.0	7.0	7.4	7.1
	浮遊物質(SS) mg/L	6	7	8	6	10	1未満	45
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	3.4	9.0	5.4	1.7	7.1	6.5	12
	全有機炭素量(TOC) mg/L	5.7	36	28	11	34	44	89
	ほう素 mg/L	0.2	2	1.8	0.3	1.2	5	5.5
	ふっ素 mg/L	0.5	1	1	0.2	0.7	1	2.5
	硫酸イオン mg/L	220	130.0	19	52	48	30	15
塩化物イオン mg/L	3	52	97	23	46	170	230	



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（10月分）

調査地点		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11
項目等								
調査年月日		平成19年10月17日						
気温		19.1	18.2	18.4	19.4	18	18.1	18.0
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	17.9	17.6	19.5	19.7	21.1	17.4	17.8
	硫化水素 ppm	0.2未満	20	11	0.2未満	7	0.8	800
	二酸化炭素 %	0.25未満	7	3	0.8	6	2	15
	酸素 %	21	8	13	20	18	8	6未満
	メタン %	2	12	25	3	23	49	65
	発生ガス量 L/分	0	0.01	0.7	0.03	0.45	0.16	0.76
水質	水位(GL) m	-1.9	-3.2	-3	-1.4	-2	-3.6	-2.2
	水温	23.4	23	22.1	22.3	25.2	27.3	22.4
	透視度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	12
	電気伝導度 mS/m	130	200	170	120	210	190	310
	酸化還元電位 mV	140	120	110	140	90	58	83
	水素イオン濃度(pH)	7	7.2	7.2	7	7	7.6	7.4
	浮遊物質(SS) mg/L	12	6	11	4	12	1未満	34
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	3.6	5.9	5.5	2.8	17	5.6	16
	全有機炭素量(TOC) mg/L	12	34	24	12	49	45	63
	ほう素 mg/L	0.5	2.2	1.6	0.4	2	5	4.3
	ふっ素 mg/L	0.5	1	1	0.2	0.7	1.2	2.5
	硫酸イオン mg/L	2.6	0.2未満	0.2未満	4.6	1.7	5.7	4.6
	塩化物イオン mg/L	21	75	73	35	95	220	190



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（12月分）

調査地点		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11	
		平成19年12月12日							
項目等		7.3	7.8	7.4	7.7	7	8.1	7.4	
調査年月日		平成19年12月12日							
気温		7.3	7.8	7.4	7.7	7	8.1	7.4	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	8.8	7.1	7.7	10.3	13.6	10	8.3	
	硫化水素 ppm	5	4	10	0.2未満	5	0.3	900	
	二酸化炭素 %	4.5	7	5.5	1.5	4.5	2.5	16	
	酸素 %	13	12	16	21	18.5	11	6未満	
	メタン %	25	10	20	2.5	20	50	70	
	発生ガス量 L/分	0	0.02	0.56	0.008	0.175	0.22	0.6	
水質	水位(GL) m	-2.2	-3.4	-3.1	-1.5	-2.2	-3.8	-2.5	
	水温	19.2	21.3	19.7	19.2	24	26	22.8	
	透視度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
	電気伝導度 mS/m	140	210	170	150	280	190	400	
	酸化還元電位 mV	130	120	100	140	100	80	80	
	水素イオン濃度(pH)	7.1	7.5	7.3	7.2	7.3	7.7	7.7	
	浮遊物質(SS) mg/L	3	4	10	6	9	2	35	
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	5.4	8.1	5	5.9	16	9.1	20	
	全有機炭素量(TOC) mg/L	12	33	30	22	77	47	78	
	ほう素 mg/L	0.8	2.7	2.4	1	4	5.6	6.7	
	ふっ素 mg/L	0.5	1	1	0.3	0.7	1	2.6	
	硫酸イオン mg/L	0.3	2.4	0.2未満	0.3	0.2未満	4.7	0.9	
	塩化物イオン mg/L	19	63	100	63	190	190	240	



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（1月分）

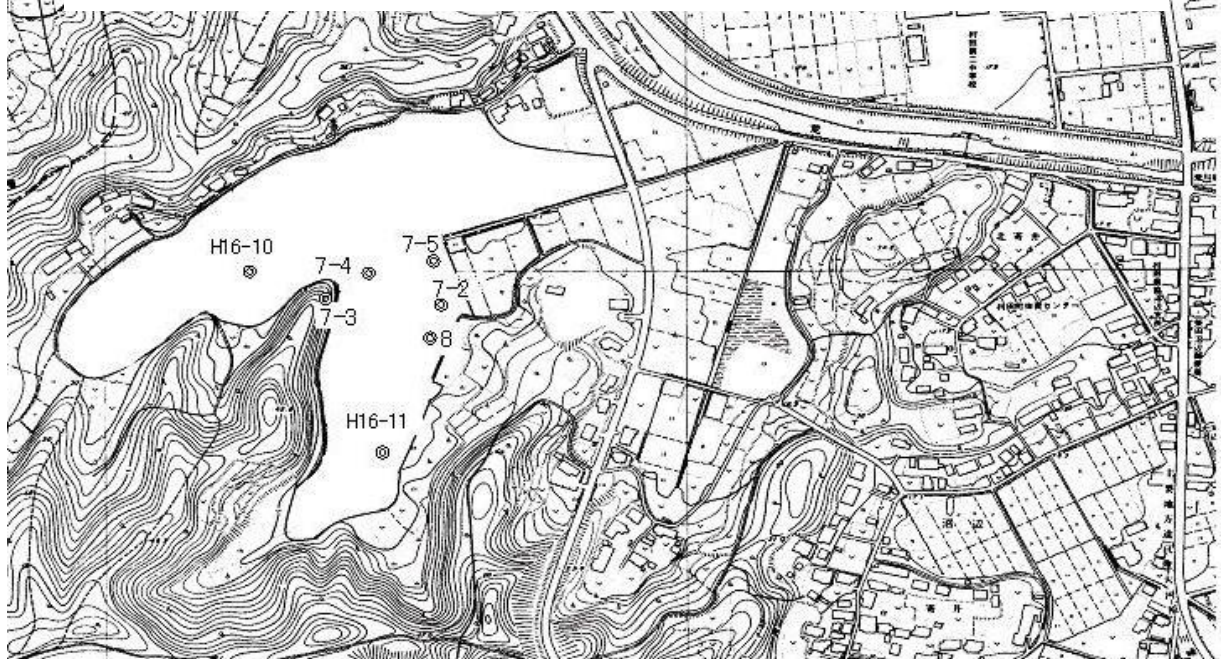
項目等		調査地点							
		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成20年1月17日							
気温		2.5	2.7	2.5	4.9	2.1	4.3	4.7	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	5.9	4.5	4.6	6.4	8.9	4.4	2.4	
	硫化水素	ppm	21	2.5	5.0	0.2未満	0.2未満	0.3	450
	二酸化炭素	%	6	4	3	0.5	4	2	15
	酸素	%	11	15	20	20	21	12	6未満
	メタン	%	25	5	20	3	23	30	80
	発生ガス量	L/分	0.18	0	1.3	0	0.25	0.04	0.72
水質	水位(GL)	m	-2.4	-3.5	-3.3	-1.5	-2.2	-3.9	-2.8
	水温		16.1	21.5	18.8	16.5	22.3	25.1	20.6
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
	電気伝導度	mS/m	140	240	170	170	300	200	370
	酸化還元電位	mV	110	130	97	140	95	27	77
	水素イオン濃度(pH)		7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	7.6	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	5	8	21	7	7	2	30
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.5	6.7	6.6	6.7	16	11	21
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	15	39	29	26	100	40	84
	ほう素	mg/L	0.74	2.8	2.4	1.3	4.8	5.0	6.1
	ふっ素	mg/L	0.56	1.1	1.0	0.37	0.79	1.1	2.6
	硫酸イオン	mg/L	36	3.5	0.2未満	0.7	13	46	2.6
	塩化物イオン	mg/L	19	70	110	80	230	150	210



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果 (2月分)

項目等		調査地点							
		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成20年2月13日							
気温		-0.5	-0.5	0.5	0.5	-0.5	2.1	0.3	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	4.4	3	2.6	4.1	8.2	4.4	2	
	硫化水素	ppm	5	0.4	0.9	< 0.2	0.2	7	400
	二酸化炭素	%	5	5	4	< 0.25	4	2	15
	酸素	%	13	13	20	21	20	11	< 6
	メタン	%	26	10	20	3	18	50	80
	発生ガス量	L/分	0.35	0.01	0.78	0	0.3	0.16	0.3
水質	水位(GL)	m	-2.4	-3.6	-3.3	-1.5	-2.2	-3.9	-2.8
	水温		17.3	20.8	18.1	14.8	24	23.3	20.3
	透視度		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導度	mS/m	180	250	170	200	350	200	470
	酸化還元電位	mV	84	96	87	120	87	36	76
	水素イオン濃度(pH)		7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.8	7.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	9	11	9	8	2	27
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.9	8.2	5.7	12	25	8	27
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	19	45	32	36	120	45	130
	ほう素	mg/L	1.3	3.5	2.4	1.7	5.9	5.9	8.6
	ふっ素	mg/L	0.59	1.1	0.99	0.52	1	0.94	2.9
	硫酸イオン	mg/L	2.2	0.9	< 0.2	0.4	4.4	18	1.6
	塩化物イオン	mg/L	35	87	120	100	300	170	310

竹の内地区産業廃棄物処分場最終処分場定期状況調査 地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果 (3月分)

調査地点		7-2	7-3	7-4	7-5	8	H16-10	H16-11	
		平成20年3月12日							
項目等									
調査年月日		平成20年3月12日							
気温		10.6	11.1	9.9	9.5	10.6	11.5	10.3	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	11.1	8.3	11.9	10.3	10	8.1	6.6	
	硫化水素 ppm	20	2	0.9	0.2未満	0.4	80	50	
	二酸化炭素 %	8	9	1.5	0.3	7	1.5	15	
	酸素 %	10	8	17	21	17	6.5	< 6	
	メタン %	20	10	20	3	16	55	85	
	発生ガス量 L/分	0.11	0.02	0.52	0	0.55	0.12	0.56	
水質	水位(GL) m	-2.7	-3.8	-3.5	-1.7	-2.5	-4.2	-3	
	水温	19	21.4	19.7	16.8	24.3	25.5	21.2	
	透視度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
	電気伝導度 mS/m	190	250	160	220	380	200	340	
	酸化還元電位 mV	72	89	72	95	42	-11	59	
	水素イオン濃度(pH)	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.7	7.2	
	浮遊物質(SS) mg/L	3	11	9	10	7	2	41	
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	6.2	7.9	7.3	13	25	9.5	17	
	全有機炭素量(TOC) mg/L	20	44	33	47	140	46	76	
	ほう素 mg/L	1.4	3.5	2.5	2.4	7.2	6.3	5.3	
	ふっ素 mg/L	0.57	1.1	0.95	0.44	0.84	0.89	2.1	
	硫酸イオン mg/L	0.3	0.5	0.2未満	0.2未満	0.7	31	2.2	
	塩化物イオン mg/L	37	81	120	130	360	160	190	

竹の内地区産業廃棄物処分場最終処分場定期状況調査 地点位置図

