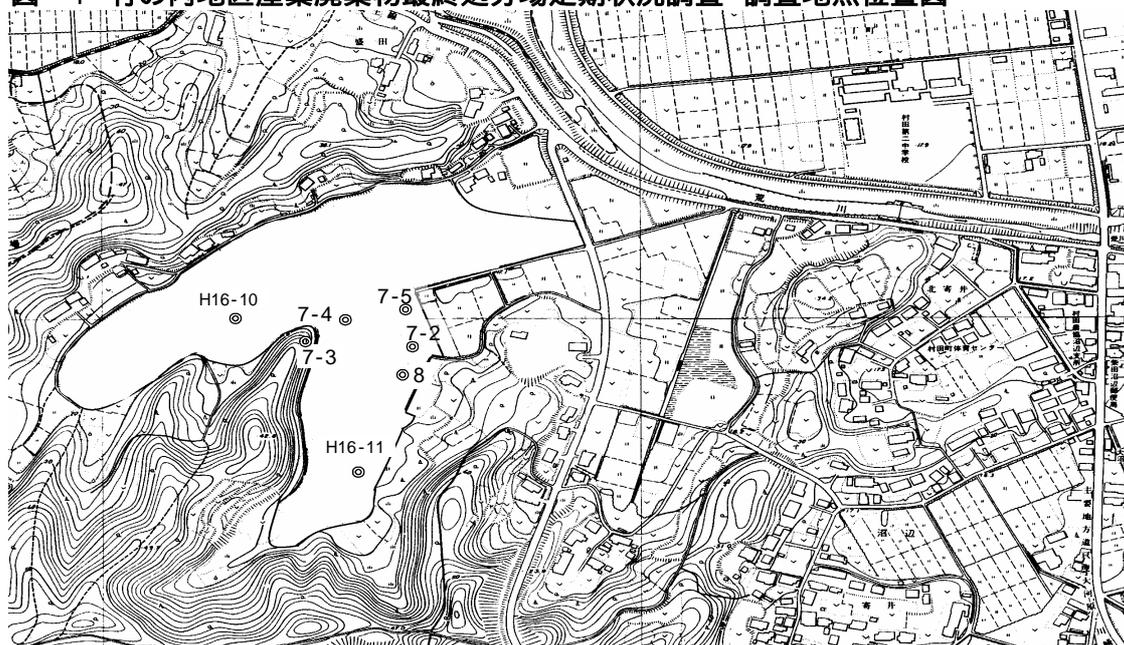


処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（4月分）

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成18年4月19日							
気温		14.0	13.7	14.9	16.1	13.3	14.3	14.7	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	12.7	12.1	14.8	12.0	14.0	10.2	9.5	
	硫化水素	ppm	25	0.2未満	6	0.2未満	14	400	400
	二酸化炭素	%	14	10	5	1	11	2	16
	酸素	%	8	14	16	21	15	9	6未満
	メタン	%	40	10	23	3	17	55	69
	発生ガス量	L/分	0.3	0.008	0.4	0.008	1.0	1.2	1.1
水質	水位(GL)	m	-2.4	-3.5	-3.2	-1.5	-2.2	-3.9	-2.7
	水温		17.2	24.8	21.6	16.5	28.2	25.9	26.5
	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	200	350	180	220	440	200	460
	酸化還元電位	mV	110	110	100	120	110	-20	130
	水素イオン濃度(pH)		6.8	7.1	7.1	6.9	7.1	7.6	7.1
	浮遊物質量(SS)	mg/L	7	9	14	7	16	2	25
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.0	13	7.9	11	24	9.0	19
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	15	68	37	35	140	39	110
	硫酸イオン	mg/L	130	0.6	0.2未満	20	1.5	74	4.7
	塩化物イオン	mg/L	25	100	140	86	310	170	290

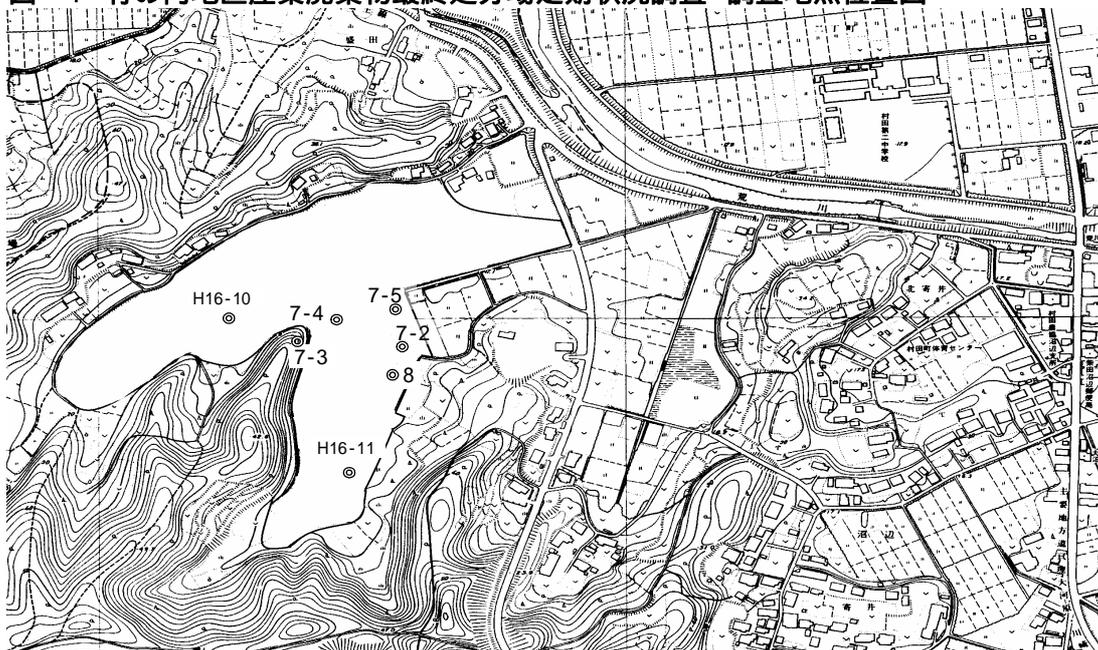
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



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							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成18年5月17日							
気温		21.0	21.8	21.8	22.1	20.0	22.4	21.4	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	18.1	19.4	21.4	15.6	17.4	13.6	14.4	
	硫化水素	ppm	22	2	8	0.2未満	13	450	390
	二酸化炭素	%	9	7	8	2	10	2	16
	酸素	%	8	9	14	18	12	7	6未満
	メタン	%	40	14	23	7	21	62	69
	発生ガス量	L/分	0.4	0.008	0.9	0.007	1.0	1.3	1.0
水質	水位(GL)	m	-2.5	-3.6	-3.3	-1.6	-2.3	-3.9	-2.7
	水温		18.3	26.1	22.4	17.4	28.8	30.3	26.3
	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	210	350	180	200	440	200	450
	酸化還元電位	mV	92	77	86	99	110	-28	89
	水素イオン濃度(pH)		6.8	7.1	7.1	6.9	7.1	7.5	7.1
	浮遊物質量(SS)	mg/L	8	9	13	7	11	1	24
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.0	11	6.0	12	31	10.0	22
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	17	68	33	31	170	53	120
	硫酸イオン	mg/L	85	0.2未満	0.2未満	37	0.8	130	5.8
	塩化物イオン	mg/L	34	200	160	120	430	230	380

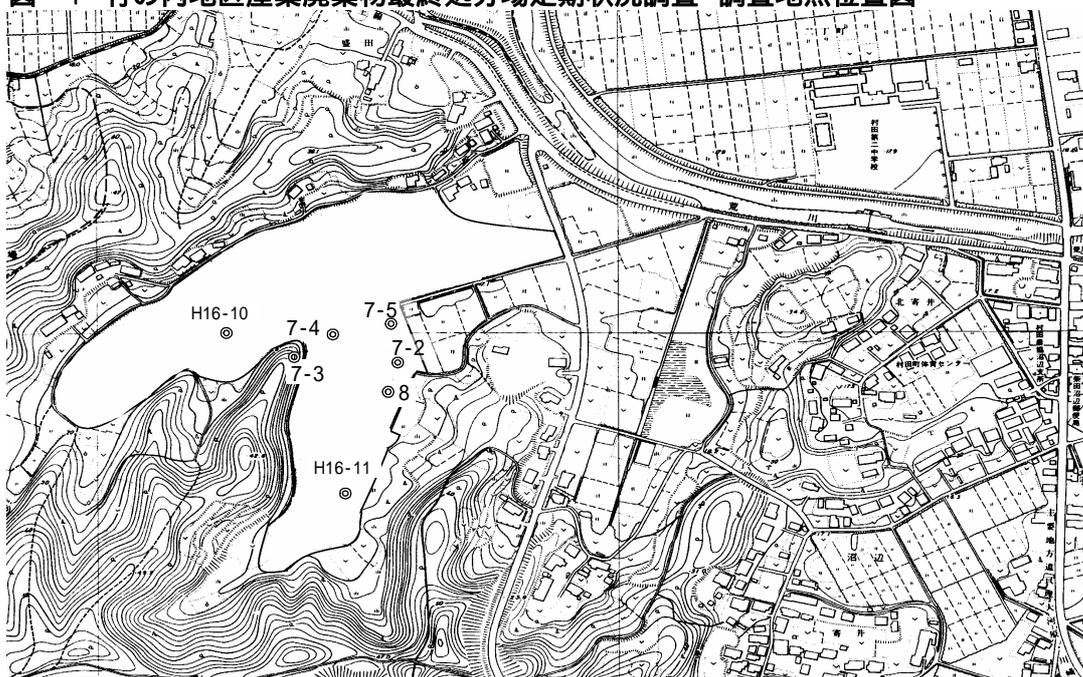
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



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							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成18年6月14日							
気温		23.5	23.4	22.6	24.0	25.4	25.2	22.4	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	23.4	23.3	21.8	20.8	20.3	18.2	19.4	
	硫化水素	ppm	20	4	6	0.2未満	14	350	400
	二酸化炭素	%	10	8	6	0.6	9	3	17
	酸素	%	10	9	16	14	13	7	6未満
	メタン	%	39	14	28	4	20	57	68
	発生ガス量	L/分	0.3	0.002	0.9	0.04	0.7	0.7	1.0
水質	水位(GL)	m	-2.2	-3.5	-3.3	-1.4	-2.2	-3.9	-2.8
	水温		18.4	26.4	23.1	19.2	28.5	28.2	27.2
	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	180	330	180	150	380	170	450
	酸化還元電位	mV	120	95	100	170	110	-16	95
	水素イオン濃度(pH)		6.7	7.1	7.1	6.8	7.1	7.6	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	16	10	19	8	9	1未満	22
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.1	11	4.5	3.1	19	9.5	26
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	12	64	32	12	120	36	120
	硫酸イオン	mg/L	120	13	0.2未満	60	62	38	1.0
	塩化物イオン	mg/L	16	110	110	30	260	85	220

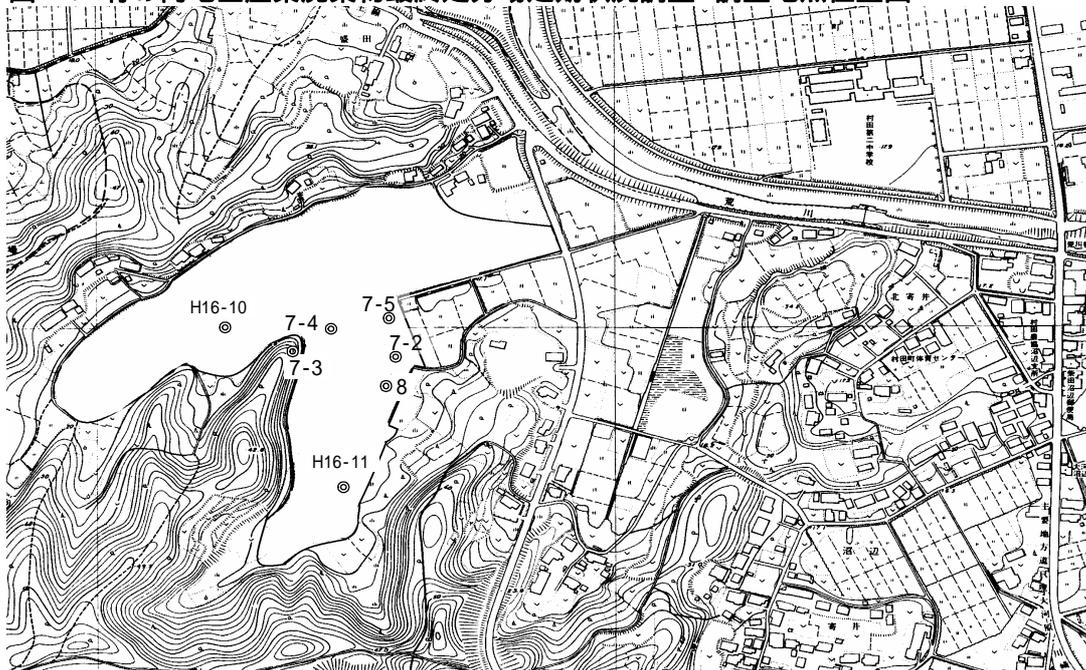
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（7月分）

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成18年7月13日							
気温		24.0	24.0	25.5	25.4	23.4	25.0	25.5	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	24.3	23.5	22.8	22.4	22.6	22.8	22.6	
	硫化水素	ppm	0.2未満	17	6	0.2未満	8	180	110
	二酸化炭素	%	0.25未満	9	3	2	6	2	12
	酸素	%	20	8	14	19	16	9	7
	メタン	%	0.3	20	30	4	16	68	47
	発生ガス量	L/分	0.02	0.03	1.2	0.008	0.8	0.8	0.4
水質	水位(GL)	m	-1.9	-3.0	-2.9	-1.2	-1.8	-3.5	-2.4
	水温		20.6	25.3	23.6	21.5	26.6	29.1	28.2
	透視度		50以上	50以上	50以上	18	50以上	50以上	18
	電気伝導度	mS/m	120	270	170	130	240	190	550
	酸化還元電位	mV	140	86	97	240	89	-21	88
	水素イオン濃度(pH)		6.7	7.1	7.2	6.9	6.8	7.5	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	8	8	9	14	15	1未満	23
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	10	6.1	1.6	15	9.5	55
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	7.4	48	31	8.7	47	40	180
	硫酸イオン	mg/L	180	42	0.7	89	45	100	88
	塩化物イオン	mg/L	5.8	110	150	32	130	180	410

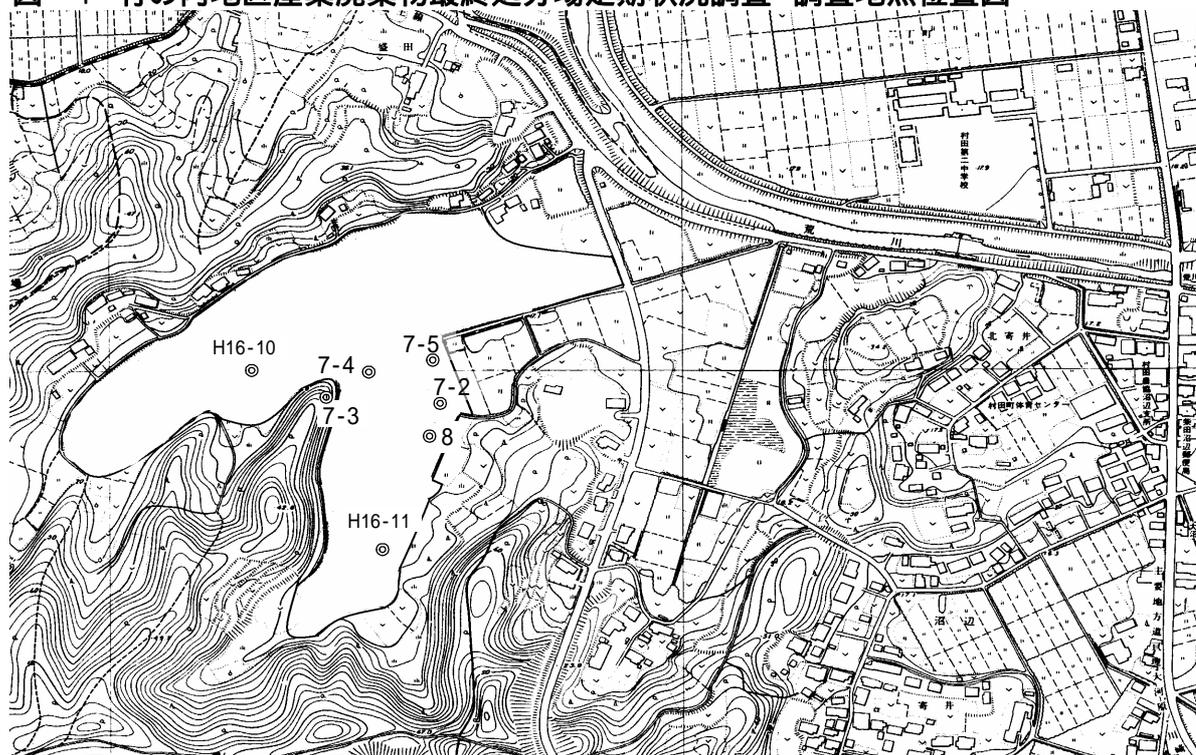
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（8月分）

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成18年8月17日							
気温		29.3	30.5	31.2	30.5	31.1	32.1	32.1	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	29.8	28.3	30.5	27.8	26.6	26.4	26.1	
	硫化水素	ppm	0.2未満	21	3	0.2未満	20	300	830
	二酸化炭素	%	0.25未満	10	3	0.8	11	2	15
	酸素	%	20	12	19	20	13	6未満	6未満
	メタン	%	1	23	15	4	22	69	61
	発生ガス量	L/分	0.02	0.03	0.4	0.003	1.3	2.0	0.3
水質	水位(GL)	m	-1.7	-3.0	-2.8	-1.4	-1.8	-3.5	-2.0
	水温		24.1	25.8	23.7	23.3	27.6	30.0	24.6
	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	160	320	200	120	270	220	400
	酸化還元電位	mV	110	100	97	200	110	-49	85
	水素イオン濃度(pH)		6.9	7.1	7.2	7.0	7.0	7.6	7.1
	浮遊物質量(SS)	mg/L	20	8	14	13	17	2	30
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.7	10	8.8	2.2	13	9.9	20
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	19	64	35	11	79	60	88
	硫酸イオン	mg/L	28	0.3	6.6	48	0.4	19	2.5
	塩化物イオン	mg/L	37	180	120	27	150	250	260

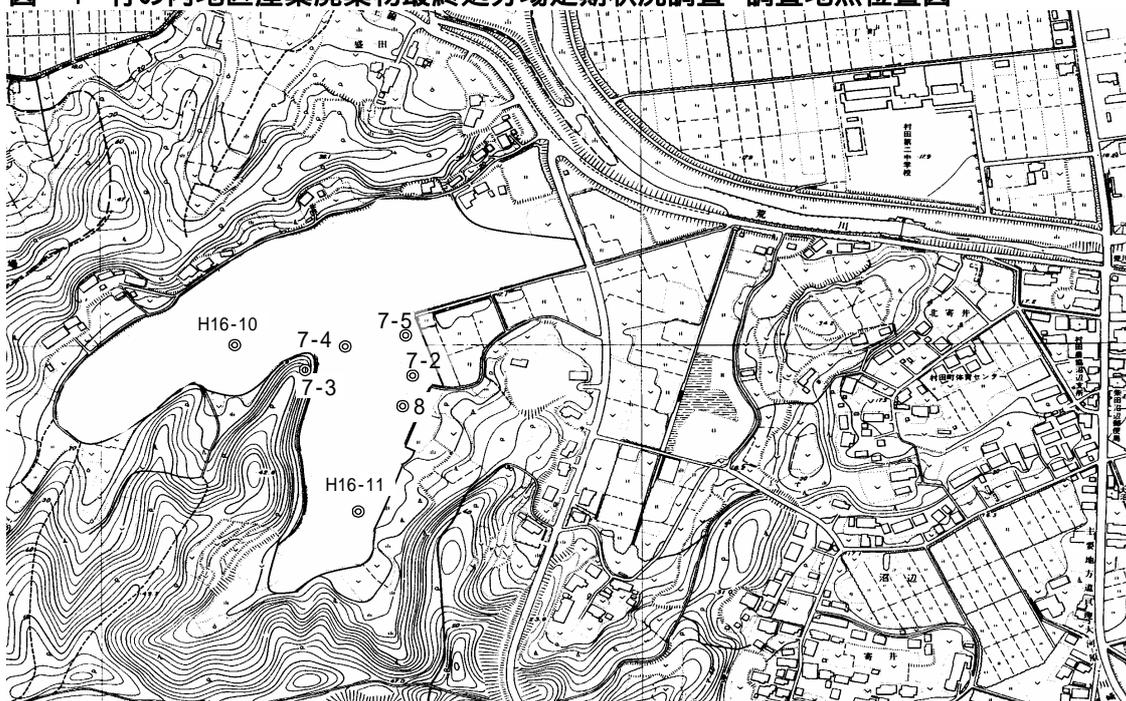
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（9月分）

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成18年9月14日							
気温		15.0	15.1	14.7	14.9	14.9	15.3	15.4	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	16.0	17.0	16.0	17.7	19.5	22.1	19.1	
	硫化水素	ppm	0.2未満	36	14	0.2未満	16	150	1,000
	二酸化炭素	%	0.25未満	10	8	0.25未満	2	2	19
	酸素	%	17	10	14	20	16	9	6未満
	メタン	%	1	18	34	2	14	55	66
	発生ガス量	L/分	0.01	0.1	1.2	0.008	0.06	1.2	1.0
水質	水位(GL)	m	-1.8	-3.2	-3.1	-1.4	-1.6	-3.8	-2.5
	水温		24.1	24.8	23.0	23.8	25.5	29.2	24.1
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	30	50以上	36
	電気伝導度	mS/m	130	220	180	110	130	180	370
	酸化還元電位	mV	120	79	92	140	68	-40	77
	水素イオン濃度(pH)		6.6	6.9	7.1	6.9	6.7	7.4	7.0
	浮遊物質量(SS)	mg/L	9	6	10	5	17	1未満	36
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.4	8.1	8.1	5.6	14	8.7	19
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	8.7	34	36	11	23	42	86
	硫酸イオン	mg/L	410	18	0.2未満	31	75	20	74
	塩化物イオン	mg/L	4.4	50	140	16	26	180	300

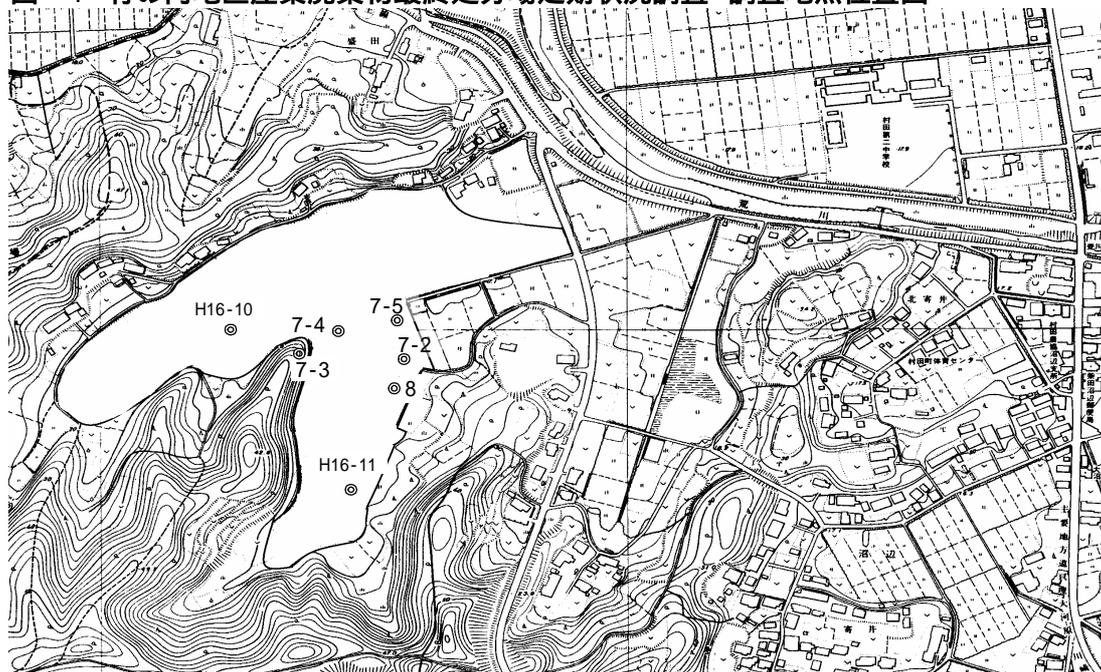
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（10月分）

調査地点		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
項目等									
調査年月日		平成18年10月19日							
気温		21.3	22.0	21.4	20.2	21.3	23.4	23.2	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	19.6	25.2	23.4	20.4	20.6	18.7	18.6	
	硫化水素	ppm	0.2未満	26	8	0.2未満	10	1	0.2
	二酸化炭素	%	0.3	7	4	0.5	8	2	2
	酸素	%	20	8	16	19	17	13	19
	メタン	%	1	24	11	4	14	35	7
	発生ガス量	L/分	0.01	0.1	0.9	0.007	0.02	0.5	0.02
水質	水位(GL)	m	-1.6	-2.8	-2.7	-1.3	-1.7	-3.4	-1.8
	水温		23.1	26.7	23.5	23.2	27.4	29.2	25.5
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	34
	電気伝導度	mS/m	140	260	170	130	220	220	380
	酸化還元電位	mV	130	47	74	99	85	-8.9	58
	水素イオン濃度(pH)		6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	7.5	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/L	12	10	5	6	13	1	20
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.1	9.3	11	4.3	11	6.5	20
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	13	31	48	12	55	53	85
	硫酸イオン	mg/L	46	7.0	16	31	2.3	20	5.1
	塩化物イオン	mg/L	22	96	120	30	96	230	240

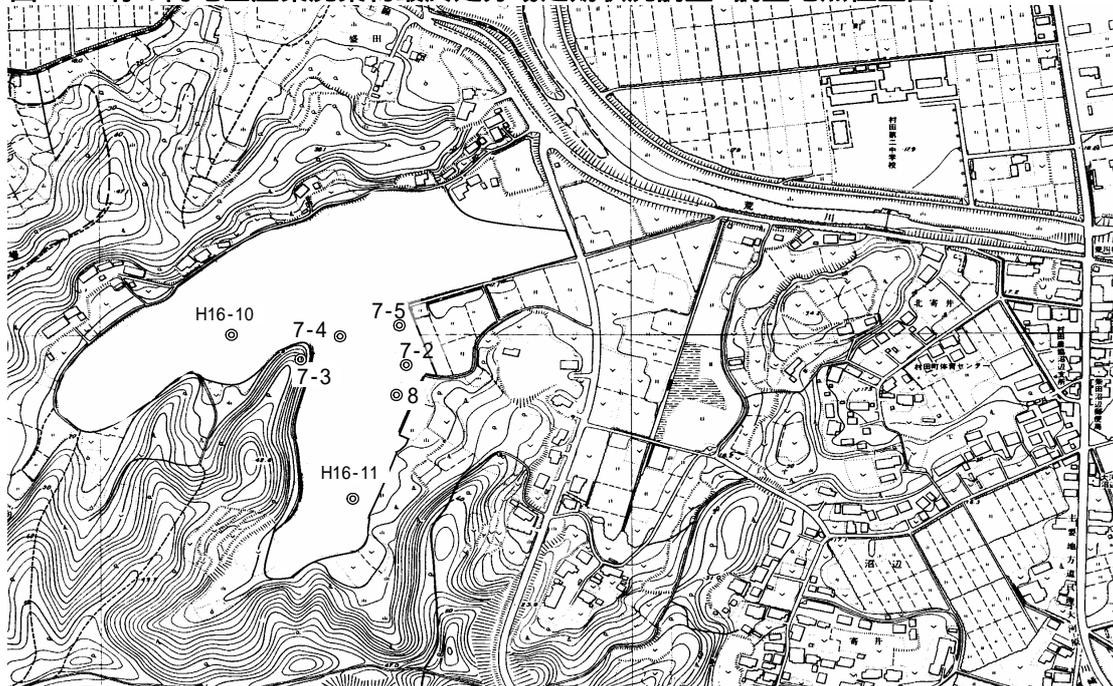
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果 (11月分)

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成18年11月15日							
気温		14.5	14.3	12.3	13.8	15.2	13.5	15.4	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	13.5	15.5	15.2	14.3	16.5	14.3	12.4	
	硫化水素	ppm	0.2未満	11	7	0.2未満	10	150	1,200
	二酸化炭素	%	0.3	5	4	0.4	6	3	15
	酸素	%	22	12	18	20	18	8	6未満
	メタン	%	3	11	14	3	12	56	65
	発生ガス量	L/分	0.02	0.07	0.5	0.0008	0.01	1.5	1.0
水質	水位(GL)	m	-1.7	-3.0	-2.8	-1.4	-1.8	-3.6	-2.1
	水温		20.2	25.3	22.4	20.8	25.6	28.9	23.7
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	26
	電気伝導度	mS/m	120	240	180	140	270	210	370
	酸化還元電位	mV	73	76	94	110	99	-4.7	64
	水素イオン濃度(pH)		7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	7.6	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	6	4	10	4	14	1未満	32
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.0	8.9	6.6	5.7	18	9.1	21
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	9.5	46	44	18	78	46	78
	硫酸イオン	mg/L	52	0.8	0.9	19	9.6	18	8.8
	塩化物イオン	mg/L	13	81	93	38	130	180	280

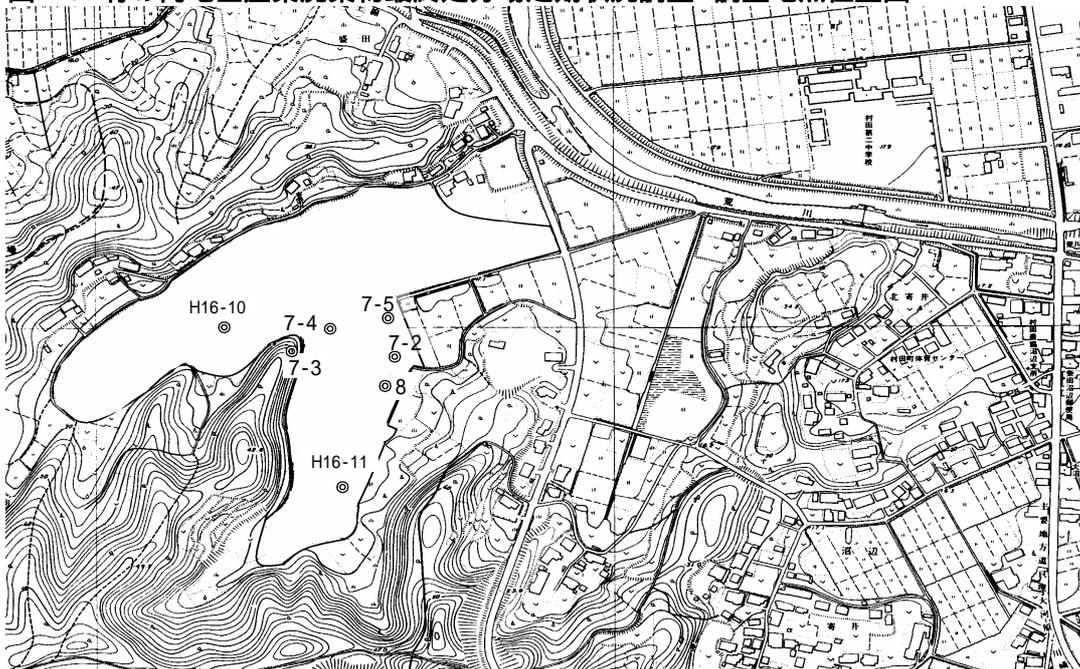
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果 (12月分)

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成18年12月13日							
気温		11.1	12.1	11.1	11.3	10.6	13.5	11.6	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	9.1	8.0	11.1	10.4	12.1	8.4	4.8	
	硫化水素	ppm	0.2未満	7	11	0.2未満	4	70	800
	二酸化炭素	%	0.25未満	6	5	1	7	3	13
	酸素	%	21	15	18	21	16	9	6未満
	メタン	%	2	9	20	4	17	50	69
	発生ガス量	L/分	0.01	0.06	0.6	0.05	0.01	0.5	1.0
水質	水位(GL)	m	-1.8	-3.0	-2.8	-1.3	-1.8	-3.5	-2.0
	水温		18.4	24.1	21.1	19.3	24.9	28.8	24.0
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	27
	電気伝導度	mS/m	150	220	170	140	260	210	350
	酸化還元電位	mV	160	95	99	130	120	12	72
	水素イオン濃度(pH)		6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	7.6	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	9	5	13	1未満	36
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.7	8.6	5.2	5.7	14	6.2	17
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	17	36	26	17	81	44	83
	硫酸イオン	mg/L	20	0.7	0.6	16	2.2	20	8.2
	塩化物イオン	mg/L	33	83	91	44	170	200	290

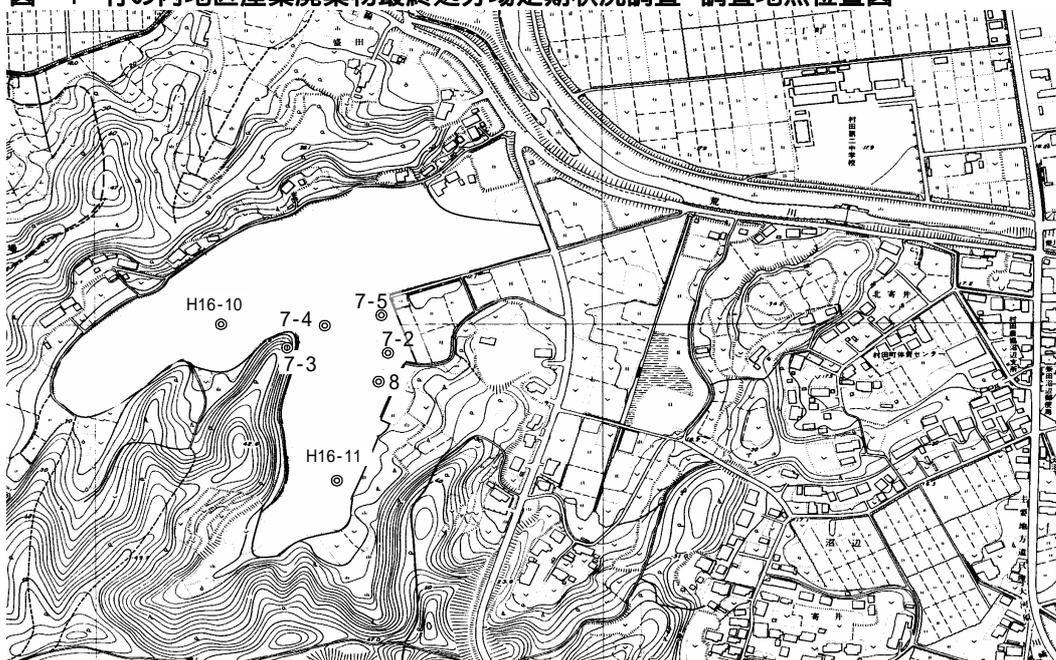
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（1月分）

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成19年1月17日							
気温		5.7	6.9	5.8	6.7	5.4	7.4	6.8	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	6.0	5.0	7.1	6.8	9.0	6.3	4.3	
	硫化水素	ppm	0.2未満	0.3	2	0.2未満	5	100	500
	二酸化炭素	%	1	4	3	1	5	3	14
	酸素	%	21	13	19	21	12	12	6未満
	メタン	%	1	6	14	4	10	50	66
	発生ガス量	L/分	0.006	0.007	0.5	0.01	1.2	0.4	0.8
水質	水位(GL)	m	-1.8	-2.9	-2.8	-1.3	-1.8	-3.5	-2.0
	水温		16.0	22.9	19.9	16.3	23.3	25.0	23.1
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	27
	電気伝導度	mS/m	150	230	160	150	270	200	370
	酸化還元電位	mV	130	91	100	140	140	7	67
	水素イオン濃度(pH)		6.9	7.0	7.2	6.9	6.9	7.5	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	8	3	16	1未満	30
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.7	7.4	8.3	6.3	14	7.9	13
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	12	35	24	17	67	42	88
	硫酸イオン	mg/L	38	0.6	0.5	19	5.8	25	7.1
	塩化物イオン	mg/L	23	75	93	47	180	210	240

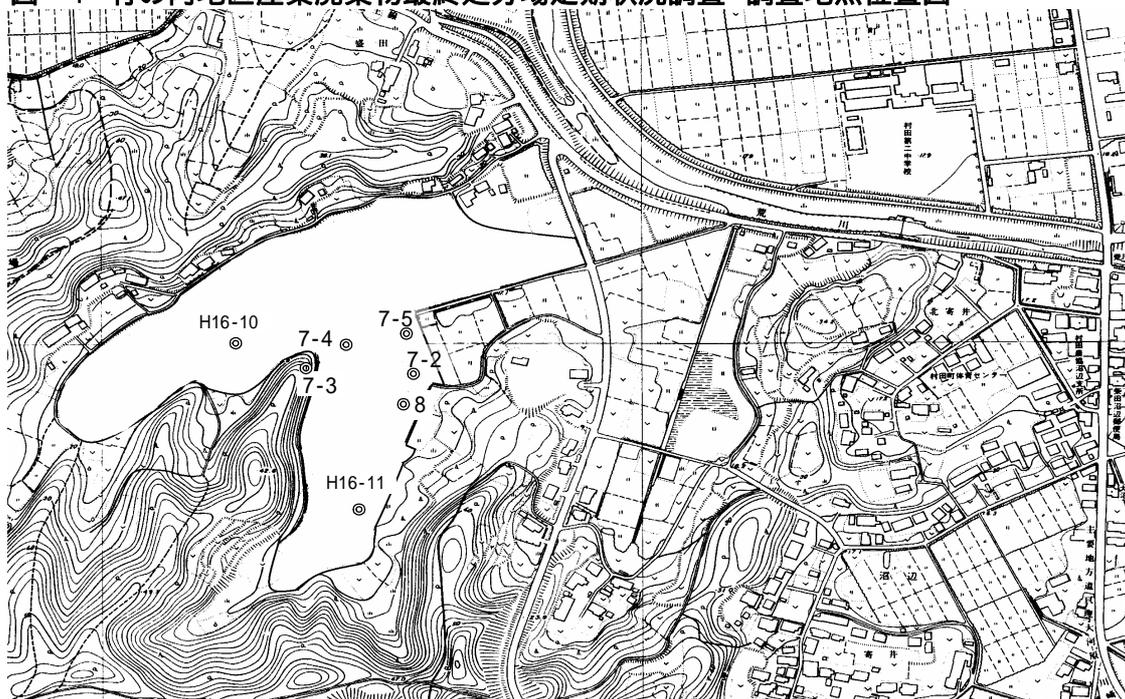
図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 調査地点位置図



処分場ガス抜き管内のガス及び水質の測定結果（2月分）

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成19年2月15日							
気温		6.1	7.7	6.3	6.8	5.5	7.0	6.4	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	6.9	6.0	6.5	6.9	10.1	6.5	4.6	
	硫化水素	ppm	18	0.5	4	0.2未満	2	180	600
	二酸化炭素	%	7	6	2	0.4	5	3	15
	酸素	%	10	6未満	16	18	18	10	6未満
	メタン	%	32	9	16	2	14	58	67
	発生ガス量	L/分	0.4	0.02	0.5	0.008	1.7	1.3	1.0
水質	水位(GL)	m	-2.1	-3.3	-3.0	-1.3	-2.0	-3.7	-2.3
	水温		15.5	22.5	19.7	15.2	25.1	28.5	23.9
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	17
	電気伝導度	mS/m	140	250	180	160	390	200	460
	酸化還元電位	mV	110	86	92	110	100	-0.5	81
	水素イオン濃度(pH)		6.8	7.0	7.1	6.8	7.0	7.6	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	5	10	4	17	1未満	46
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.5	7.0	7.4	7.8	24	11	15
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	9.3	41	33	20	130	50	120
	硫酸イオン	mg/L	55	1.2	0.2未満	5.9	0.8	15	15
	塩化物イオン	mg/L	14	88	110	54	350	310	200

図 - 1 竹の内地区産業廃棄物最終処分場定期状況調査 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）

項目等		調査地点							
		No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.8	H16-10	H16-11	
調査年月日		平成19年3月7日							
気温		6.0	7.0	7.8	6.0	5.5	8.0	9.4	
発生ガス	孔内温度(管頭下1m)	8.0	7.8	7.4	7.2	10.3	7.8	6.6	
	硫化水素	ppm	31	0.3	5	0.2未満	2	240	450
	二酸化炭素	%	11	6	2	0.3	7	2	15
	酸素	%	6未満	14	18	22	18	11	6未満
	メタン	%	36	14	18	2	12	60	70
	発生ガス量	L/分	0.4	0.01	0.4	0.1	0.9	1.2	0.2
水質	水位(GL)	m	-2.3	-3.4	-3.2	-1.5	-2.1	-3.8	-2.5
	水温		(故障欠測)	23.5	19.6	15.7	24.5	28.9	26.1
	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	160	250	170	170	400	200	460
	酸化還元電位	mV	100	86	100	170	99	-16	65
	水素イオン濃度(pH)		6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.6	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	9	7	10	6	13	1未満	46
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.4	9.4	6.4	8.1	25	8.7	40
	全有機炭素量(TOC)	mg/L	15	42	33	29	150	52	140
	硫酸イオン	mg/L	31	0.6	0.2未満	3.8	1.6	27	10
	塩化物イオン	mg/L	28	85	120	80	320	180	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 調査地点位置図

