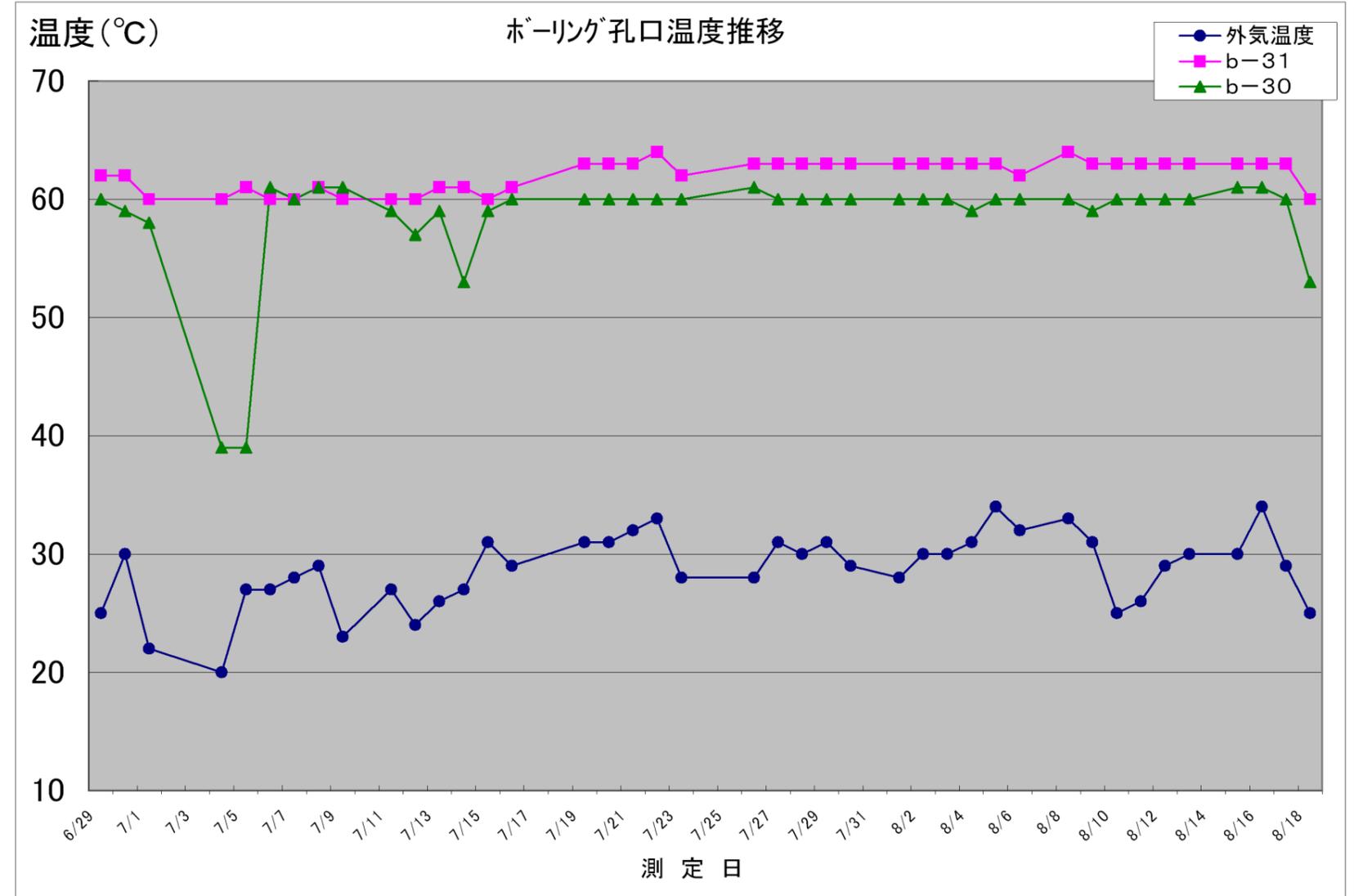


# 内部発熱及びモニタリング調査等状況報告

平成17年8月22日

# ボーリング孔口温度測定結果

月	測定日時			天候	外気温(°C)	b-31	b-30
	日	(曜)	時 分				
6	29	水	10 : 00	雨	25	62	60
	30	木	10 : 10	晴	30	62	59
7	1	金	9 : 00	雨	22	60	58
	4	月	10 : 15	雨	20	60	39
	5	火	9 : 30	晴	27	61	39
	6	水	10 : 10	曇	27	60	61
	7	木	10 : 10	曇	28	60	60
	8	金	10 : 15	晴	29	61	61
	9	土	10 : 10	雨	23	60	61
	11	月	10 : 25	曇	27	60	59
	12	火	10 : 15	雨	24	60	57
	13	水	10 : 20	曇	26	61	59
	14	木	9 : 55	曇	27	61	53
	15	金	10 : 00	曇	31	60	59
	16	土	9 : 25	曇	29	61	60
	19	火	10 : 00	晴	32	62	61
	20	水	9 : 50	晴	31	63	60
	21	木	9 : 50	晴	32	63	60
	22	金	10 : 05	晴	33	64	60
	23	土	10 : 00	曇	28	62	60
	26	火	9 : 50	曇	28	63	61
	27	水	10 : 20	晴	31	63	60
	28	木	10 : 05	晴	30	63	60
	29	金	10 : 00	晴	31	63	60
	30	土	10 : 00	曇	29	63	60
8	1	月	10 : 00	晴	28	63	60
	2	火	10 : 25	曇	30	63	60
	3	水	10 : 10	曇	30	63	60
	4	木	10 : 20	晴	31	63	59
	5	金	9 : 45	晴	34	63	60
	6	土	10 : 00	晴	32	62	60
	8	月	10 : 45	晴	33	64	60
	9	火	10 : 05	晴	31	63	59
	10	水	9 : 55	小雨	25	63	60
	11	木	10 : 20	小雨	26	63	60
	12	金	10 : 30	曇	29	63	60
	13	土	10 : 00	晴	30	63	60
	15	月	10 : 10	曇	30	63	61
	16	火	10 : 10	晴	34	63	61
	17	水	9 : 50	晴	29	63	60
	18	木	9 : 55	雨	25	60	53



※岐阜地方：7月4日(未明) 雷を伴う大雨(114mm/日) 岐阜地方気象台ホームページより

温度測定表(°C)

	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	7月4日	7月13日	7月19日	7月26日	8月2日	8月11日	8月17日
天気	晴	晴	曇	晴	晴	晴のち曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	小雨	晴
外気温	23	24	22	27	28	29	27	31	27	26	32	28	30	26	29
bw-1	42	46	48	50	47	50	48	31	37	46	47	43	44	42	42
b-21	29	23	22	30	34	35	30	38	35	28	32	29	30	28	36
b-22	31	30	26	30	32	33	31	38	32	31	37	34	32	32	37
b-23	48	49	49	49	48	49	49	49	46	45	49	51	48	52	47
b-28	27	26	21	31	33	33	30	34	32	30	23	31	32	30	38
b-29	28	25	22	32	31	32	30	35	35	32	34	32	36	32	36
b-30	59	60	59	60	61	60	61	60	39	59	61	61	60	60	60
b-31	58	58	59	60	60	61	61	63	61	61	62	63	63	63	63
b-33	24	30	22	32	32	34	32	40	33	32	38	33	33	31	34
b-34	28	30	33	29	36	33	34	36	31	30	32	32	33	35	33
b-35	31	27	20	32	32	34	31	38	34	30	36	31	23	31	38
b-36	49	49	50	51	51	51	51	50	50	50	50	51	50	50	51
b-38	46	45	46	47	47	47	47	47	47	45	45	44	45	46	45
b-40	23	23	22	27	27	28	29	31	26	26	31	29	30	30	29
b-43	43	42	42	44	44	42	44	43	42	43	44	44	43	43	43
b-44	26	25	21	33	33	34	32	35	34	33	34	31	33	33	36
b-45	23	25	24	29	32	34	31	35	30	31	33	31	34	33	37
b-46	43	45	42	42	44	43	44	43	42	41	42	40	43	44	42
b-48	47	49	50	51	50	50	50	50	31	47	49	49	50	50	35
b-50	23	26	20	30	34	33	29	35	32	30	32	32	33	32	35
備考	b-31の測定方法は、ゴム栓口(13mm)で測定														

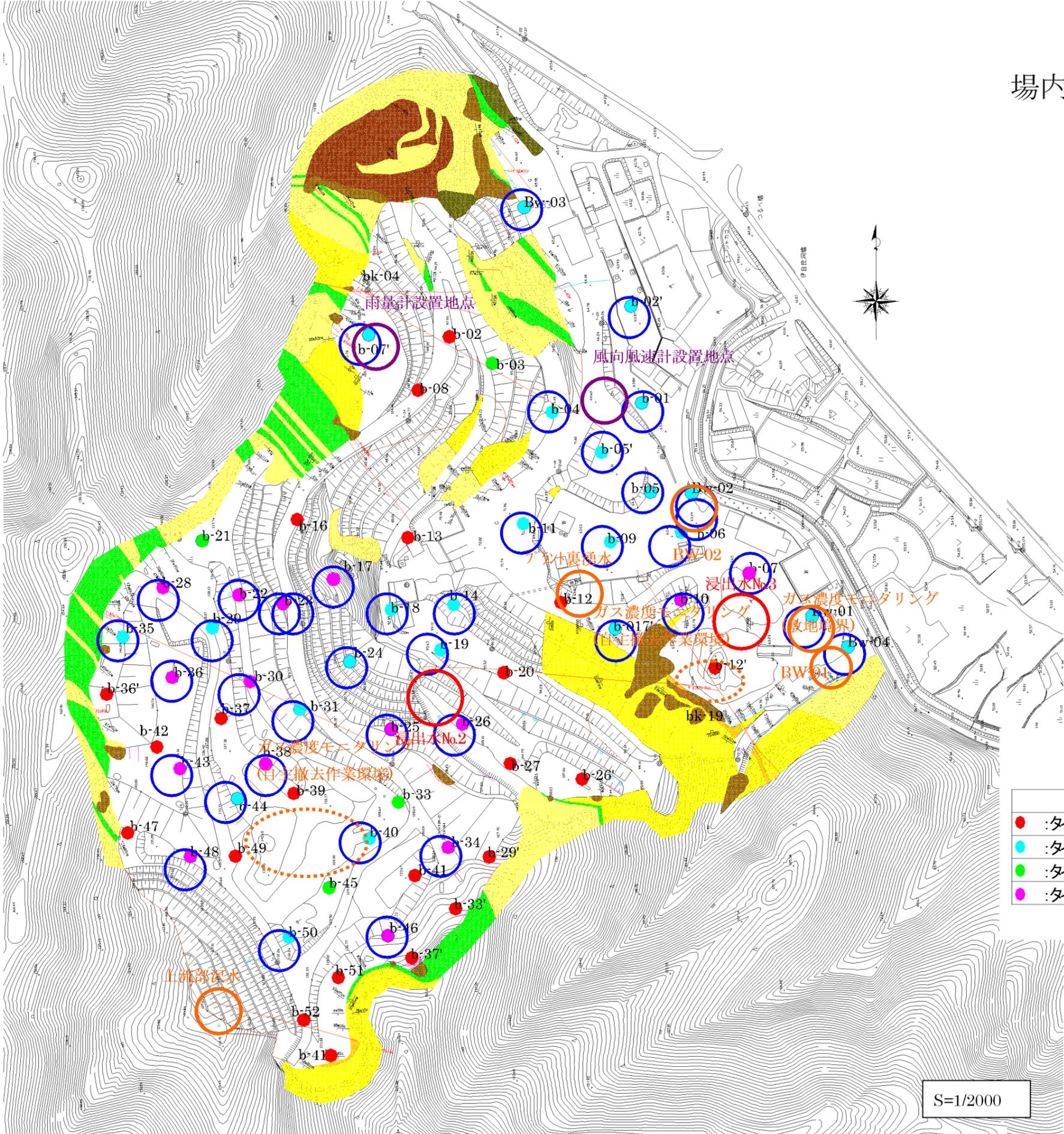
1atm(大気圧)=101,325Pa

ガス圧測定表(Pa)

	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	6月28日	7月5日	7月13日	7月19日	7月26日	8月2日	8月11日	8月17日
天気	晴	曇	晴	晴	晴のち曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	小雨	晴
外気温	24	22	27	28	29	27	31	27	26	32	28	30	26	29
bw-1	2.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-21	1.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-22	0.7	0.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-28	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-29	1.5	23.8	24.6	22.3	18.6	19.3	13.4	2.2	9.7	8.2	24.6	17.1	7.4	1.5
b-30	24.5	28.3	6.0	10.4	13.4	34.2	9.7	1.5	3.0	6.0	19.4	19.4	2.2	7.5
b-31	56.6	64.1	35.8	46.9	21.6	15.6	18.6	17.1	11.2	5.2	6.7	6.0	5.2	3.7
b-33	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-35	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-36	0.3	0.7	-	1.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-38	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-43	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-44	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-45	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-48	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b-50	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	傾斜マノメーター													

1atm(大気圧)=101,325Pa

# 場内モニタリング調査地点図



ボーリング孔仕上げ	数量	対象
● :タイプI 孔閉塞(砂+セメント)	22	×
● :タイプII 観測井仕上げ	24(4地点は緊急調査)	○
● :タイプIII ガス観測管仕上げ	4	×
● :タイプIV ガス観測管+観測井仕上げ	15	○

S=1/2000

水質分析結果一覧表(上流部沢水)

単位: mg/l

項目	環境基準	定量下限値	平成16年度調査			平成17年度調査			
			10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日
採取日	-	-	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日
時刻	-	-	14:30	10:12	14:10	13:36	13:23	13:38	13:36
水温	°C	-	22.3	10.5	6.0	11.0	14.5	18.6	11.0
気温	°C	-	21.2	6.8	3.5	18.5	18.5	26.0	18.5
透視度	度	-	50以上						
カドミウム	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満
シアン	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出
有機リン	mg/l	-	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満
鉛	mg/l	0.01	0.005未満						
六価クロム	mg/l	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	0.01未満
砒素	mg/l	0.01	0.005未満						
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	-	-	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-	-	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	-	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満						
セレン	mg/l	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
硝酸性および亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6
フッ素	mg/l	0.8	0.05未満						
ホウ素	mg/l	1	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
電気伝導率	mS/m	-	0.1	4.8	5.6	6.0	5.7	6.4	6.6
塩化物イオン	mg/l	-	0.2	3.4	3.2	3.1	2.9	5.0	3.3
水素イオン濃度	mg/l	-	0.1	6.9/21.7	7.3/13.9	7.4/14.3	7.3/21.6	7.4/23.6	7.1/23.1
全有機炭素量	mg/l	-	-	0.5	0.6	1.3	0.7	0.6	0.5
化学的酸素要求量	mg/l	-	-	1.9	0.9	1.4	0.6	0.6	0.5未満
浮遊物質	mg/l	-	1	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満
ルマルヘキサン(鉱油)	mg/l	-	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	0.5未満
ルマルヘキサン(動植物油)	mg/l	-	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	0.5未満
フェノール	mg/l	-	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
銅	mg/l	-	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜鉛	mg/l	-	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶解性鉄	mg/l	-	0.01	0.03	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03
溶解性マンガン	mg/l	-	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
全クロム	mg/l	-	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	0.01未満
全窒素	mg/l	-	0.05	1.1	0.87	1.1	1.0	0.68	0.65
全リン	mg/l	-	0.003	0.011	0.007	0.004	0.010	0.012	0.007
溶存酸素	mg/l	-	0.5	8.4	11	12	11	9.8	9.8
酸化還元電位	mV	-	-	140	110	160	170	180	110
重炭酸イオン	mg/l	-	1	13	14	17	17	15	24
硫酸イオン	mg/l	-	0.2	2.5	2.9	3.7	3.4	5.6	4.2
ナトリウムイオン	mg/l	-	0.1	3.6	3.9	4.1	4.1	4.2	4.5
カリウムイオン	mg/l	-	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
カルシウムイオン	mg/l	-	0.1	3.1	3.5	4.4	4.0	4.4	5.5
マグネシウムイオン	mg/l	-	0.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4
アンモニウムイオン	mg/l	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-
亜硝酸イオン	mg/l	-	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.3	0.1未満
硝酸イオン	mg/l	-	-	3.5	3.9	4.2	3.3	2.6	2.8

\*不検出は定量下限値未満であることを示す。

<ダイオキシン類分析結果>

項目	環境基準	平成16年度調査			平成17年度調査				
		10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日	
採取日	-	-	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日
時刻	-	-	14:30	10:12~10:30	14:10~15:30	13:36~14:36	13:23~13:53	13:38~14:20	
水温	°C	-	22.3	10.5	6.0	11.0	14.5	18.6	分析実施中
気温	°C	-	21.2	6.8	3.5	18.5	18.5	26.0	
透視度	度	-	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
実測濃度	pg/l	-	pg/L	28	6.0	13	5.3	4.2	
毒性等量	pg-TEQ/l	1	TEQ-pg/L	0.34	0.094	0.16	0.068	0.065	0.068

水質分析結果一覧表(プラント裏湧水)

項目	排出基準	定量下限値	平成16年度調査			平成17年度調査			
			10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日
採取日	-	-	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日
時刻	-	-	9:30	9:00	11:14	11:39	11:24	11:34	11:39
水温	°C	-	26.1	21.2	21.5	22.0	23.0	20.4	22.0
気温	°C	-	25.2	7.2	11.5	23.0	21.0	30.5	23.0
透視度	度	-	41	31	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
カドミウム	mg/l	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満
シアン	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満
有機リン	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満
鉛	mg/l	0.1	0.006未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.5	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	0.01未満
砒素	mg/l	0.1	0.009未満	0.007未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006未満
総水銀	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	-	-	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-	-	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	-	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.001未満						
セレン	mg/l	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満
硝酸性および亜硝酸性窒素	mg/l	100	4.5	6.7	14	19	19	15	8.5
フッ素	mg/l	8	0.05未満	0.06未満	0.05未満	0.14未満	0.17未満	0.15未満	0.19未満
ホウ素	mg/l	10	0.05未満	4.0未満	1.4未満	3.0未満	3.9未満	3.7未満	4.8未満
電気伝導率	mS/m	-	0.1	220	160	110	140	160	150
塩化物イオン	mg/l	-	0.2	250	160	140	190	200	210
水素イオン濃度	mg/l	5.8以上8.6以下	0.1	7.3/22.7	7.7/14.7	7.5/14.3	7.5/24.1	7.4/23.7	7.2/23.1
全有機炭素量	mg/l	-	-	77	44	16	27	32	24
化学的酸素要求量	mg/l	160(日平均120)	0.5	95	51	20	31	40	29
浮遊物質	mg/l	200(日平均150)	1	7	11	10	7	7	4
ルマルヘキサン(鉱油)	mg/l	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	0.5未満
ルマルヘキサン(動植物油)	mg/l	30	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	0.5未満
フェノール	mg/l	5	0.005未満						
銅	mg/l	3	0.01未満						
亜鉛	mg/l	5	0.01未満	0.01未満					

水質分析結果一覧表(地下水:BW-01,BW-02)

項目	環境基準	定量下限値	BW-01								BW-02							
			平成16年度調査				平成17年度調査				平成16年度調査				平成17年度調査			
			10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日		
採取日	-	-	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日		
時刻	-	-	11:00	14:18	9:20	9:33	9:43	9:36	9:33	12:00	15:00	10:37	10:17	10:32	10:32	10:17		
水温	°C	-	17.4	15.7	17.8	18.0	18.0	18.2	18.0	20.7	17.8	18.0	17.5	17.5	18.3	17.5		
気温	°C	-	25.5	10.2	10.0	20.5	26.0	28.0	20.5	24.6	10.4	11.5	16.5	23.0	28.0	16.5		
透視度	度	-	50以上	33	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	32	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上		
カドミウム	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満		
シアン	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出		
有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鉛	mg/l	0.01	0.005未満	0.009	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005未満											
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出		
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	-	-	0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-	-	0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満		
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	-	0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満															
セレン	mg/l	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	0.002未満		
硝酸性および亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	1.8	2.0	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8		
フッ素	mg/l	0.8	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	0.09	0.09	0.09	0.08		
ホウ素	mg/l	1	0.17	0.25	0.13	0.25	0.21	0.22	0.23	0.52	0.73	0.37	0.53	0.56	0.67	0.64		
電気伝導率	mS/m	-	120	110	120	110	110	110	110	150	120	120	120	130	130	130		
塩化物イオン	mg/l	-	70	70	80	80	77	74	74	75	61	76	72	68	78	64		
水素イオン濃度	-	0.1	6.5/22.5	6.6/16.1	6.6/13.7	6.6/21.9	6.5/25.4	6.5/23.3	6.7/23.9	6.7/22.2	6.9/16.0	7.0/14.1	6.9/22.2	6.9/24.1	6.8/23.2	7.1/24.0		
全有機炭素量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
化学的酸素要求量	mg/l	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
浮遊物質	mg/l	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ルルルヘキサン(鉱油)	mg/l	-	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	0.5未満		
ルルルヘキサン(動植物油)	mg/l	-	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	0.5未満		
フェノール	mg/l	-	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	0.005未満		
銅	mg/l	-	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満								
亜鉛	mg/l	-	0.01	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
溶解性鉄	mg/l	-	0.01	0.67	1.3	1.5	1.3	1.4	1.1	1.0	0.02	0.18	0.07	0.34	0.04	0.11		
溶解性マンガン	mg/l	-	0.01	12	11	13	13	12	11	12	0.21	0.14	0.10	0.07	0.02	0.05		
全クロム	mg/l	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全窒素	mg/l	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全リン	mg/l	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
溶存酸素	mg/l	-	0.5	-	-	3.8	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-		
酸化還元電位	mV	-	-	9	-12	180	61	190	71	240	110	72	180	87	200	110		
重炭酸イオン	mg/l	-	1	560	520	590	570	580	570	540	330	280	230	290	350	340		
硫酸イオン	mg/l	-	0.2	75	85	82	80	74	71	78	480	350	360	390	340	420		
ナトリウムイオン	mg/l	-	0.1	37	37	41	41	41	41	40	88	81	83	81	82	84		
カリウムイオン	mg/l	-	0.1	7.1	8.4	8.6	8.7	8.1	8.1	7.9	26	24	22	22	23	25		
カルシウムイオン	mg/l	-	0.1	160	160	170	160	160	160	160	220	170	160	180	190	200		
マグネシウムイオン	mg/l	-	0.1	31	30	33	31	32	32	32	19	14	14	17	18	19		
アンモニウムイオン	mg/l	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
亜硝酸イオン	mg/l	-	0.1	0.1未満														
硝酸イオン	mg/l	-	-	0.3未満	0.9	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	7.9	8.8	6.2	6.3	6.7	8.0		

\*不検出は定量下限値未満であることを示す。

<ダイオキシン類分析結果>

項目	環境基準	BW-01								BW-02							
		平成16年度調査				平成17年度調査				平成16年度調査				平成17年度調査			
		10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日		
採取日	-	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日	10月4日	12月9日	2月9日	4月27日	5月30日	6月21日	7月22日		
時刻	-	11:00	14:18~14:30	9:20~10:10	9:33~10:33	9:43~10:13	9:36~10:20	分析実施中	12:00	15:00~15:30	10:37~11:10	10:17~11:17	10:32~11:02	10:32~11:20	分析実施中		
水温	°C	-	17.4	15.7	17.8	18.0	18.0	18.2	20.7	17.8	18.0	17.5	17.5	18.3	17.5		
気温	°C	-	25.5	10.2	10.0	20.5	26.0	28.0	24.6	10.4	11.5	16.5	23.0	28.0	16.5		
透視度	度	-	50以上	33	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	32	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上		
実測濃度	pg/l	-	8.3	45	8.9	7.6	4.6	4.2	14	450	39	6.7	11	8.4	8.4		
毒性等量	pg-TEQ/l	1	0.063	0.16	0.064	0.069	0.070	0.069	0.064	0.67	0.090	0.063	0.072	0.071	0.071		

ガス濃度モニタリング結果

測定年月日	敷地境界				自主撤去作業エリア				測定時の 風向：風速
	地点	硫化水素 (ppm)	メタン (%)	アスベスト (f/L) f=繊維	地点	硫化水素 (ppm)	メタン (%)	アスベスト (f/L) f=繊維	
平成17年4月28日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-39付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	北：0.7m/s
平成17年5月30日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-10付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	無風
平成17年6月21日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-10付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	東南東：0.5m/s
平成17年7月22日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-10付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	東北東：0.2m/s
特定悪臭物質の 規制基準(岐阜市全域)		0.02ppm	—	—		0.02ppm	—	—	
作業環境(管理濃度)		10ppm	—	150f/L (0.15f/cm <sup>3</sup> )		10ppm	—	150f/L (0.15f/cm <sup>3</sup> )	
爆発限界(下限) ※		40000ppm (4%)	5%	—		40000ppm (4%)	5%	—	
大気汚染防止法		—	—	10f/L		—	—	10f/L	

※ガス濃度が爆発下限の30%以上になった場合は、直ちに作業を中止して退避が必要となる。

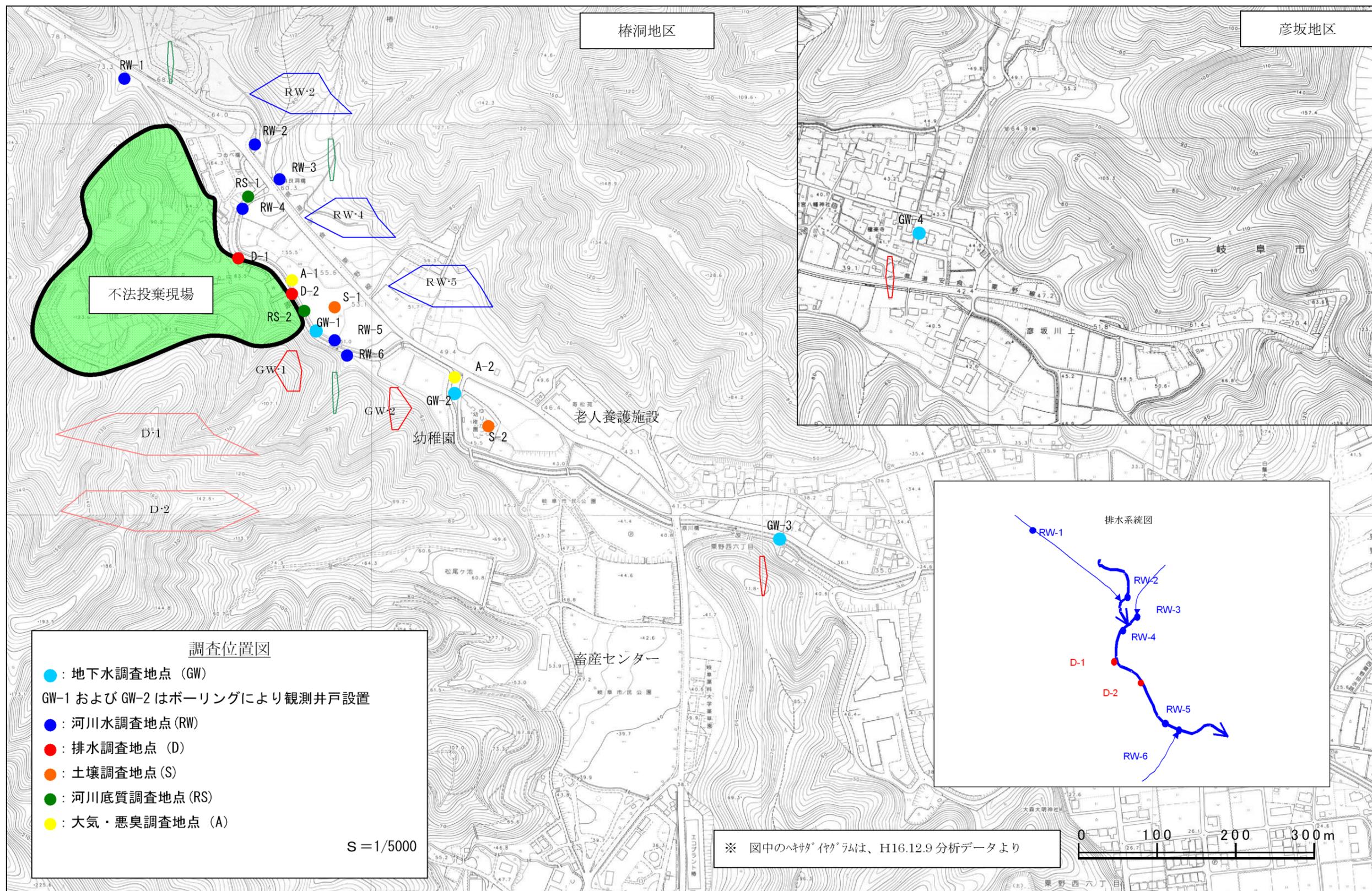
<試験方法>

硫化水素：環境省告示第9号 別表2 第1

メタン：GC-(TCD)法

アスベスト：JIS K 3850-1 「空気中の繊維状粒子測定方法」

# 場外モニタリング調査地点図



## 調査位置図

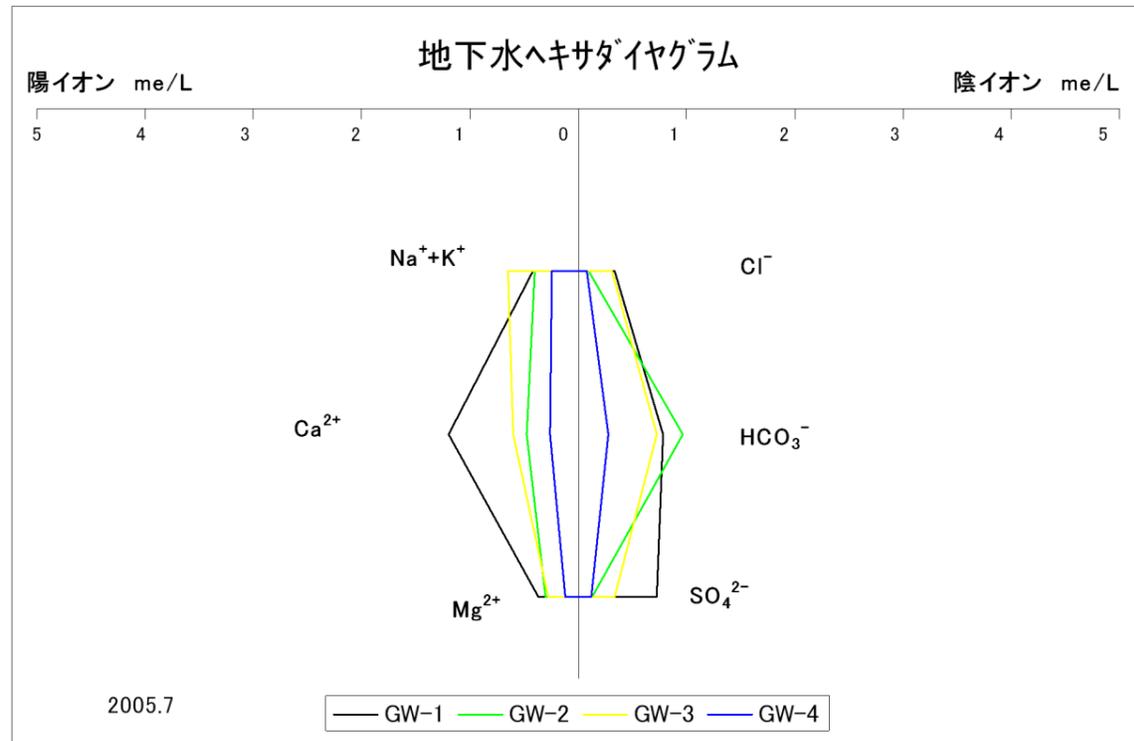
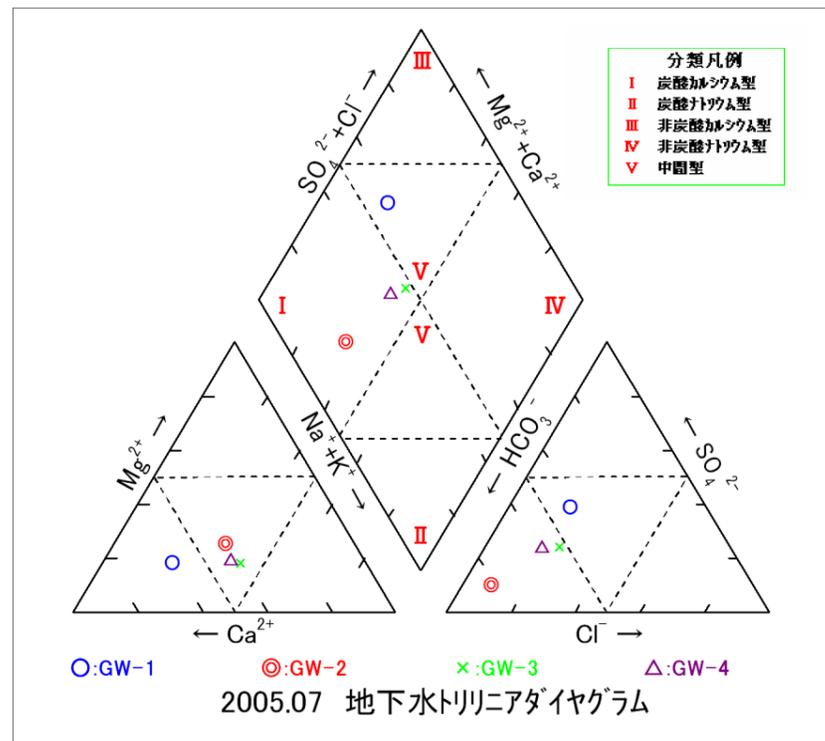
- : 地下水調査地点 (GW)  
GW-1 および GW-2 はボーリングにより観測井戸設置
  - : 河川水調査地点 (RW)
  - : 排水調査地点 (D)
  - : 土壌調査地点 (S)
  - : 河川底質調査地点 (RS)
  - : 大気・悪臭調査地点 (A)
- S=1/5000

※ 図中のベクターイタラムは、H16.12.9分析データより



H17. 地下水 分析結果一覽表

	単位	GW-1				GW-2				GW-3				GW-4				基準値
		H17.4.20	H17.5.20	H17.6.20	H17.7.20													
pH	(-)	6.7	6.3	6.6	6.3	7.0	6.6	6.9	6.6	7.1	6.6	7.0	6.6	6.8	6.4	6.6	6.3	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.9	0.3	1.8	1.1	0.4	2.2	0.4	0.4	0.3	0.9	3以下
COD	(mg/L)	1.2	1.2	0.8	1.4	1.0	1.2	1.0	1.0	2.6	3.2	1.6	3.0	0.4	0.6	1.2	1.0	6以下
TOC	(mg/L)	1未満	1.3	1.4	1未満	1.2	1未満	1未満	1未満	1未満								
SS	(mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満	4	18	7	4	1未満	25以下							
T-N	(mg/L)	0.98	1.3	0.66	1.6	0.42	0.40	0.45	0.34	2.5	3.3	1.9	3.5	1.5	1.8	1.8	2.7	1以下
DO	(mg/L)	8.3	7.1	6.7	5.3	1.4	1.1	1.7	1.3	6.0	5.4	5.6	6.3	10.1	9.5	9.0	8.0	5以上
T-Cr	(mg/L)	0.02未満																
Pb	(mg/L)	0.005未満	0.01以下															
Cl <sup>-</sup>	(mg/L)	12	12	16	12	2.8	3.2	3.3	3.5	8.8	12	8.2	11	2.5	2.8	3.2	2.9	
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	(mg/L)	32	34	49	35	4.0	5.3	5.3	6.0	12	14	12	16.0	4.3	5.1	4.2	5.6	
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	(mg/L)	44	45	51	48	59	61	61	59	51	51	60	44	13	18	19	17	
Na <sup>+</sup>	(mg/L)	7.9	8.6	11	8.6	8.3	8.7	8.7	8.8	13	16	13	14	2.9	3.4	3.8	4.3	
K <sup>+</sup>	(mg/L)	1.6	1.7	1.7	1.7	0.58	0.62	0.58	0.64	1.3	1.8	1.2	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	
Ca <sup>2+</sup>	(mg/L)	21	23	29	24	8.7	9.5	9.6	9.6	12	11	13	12	3.5	4.2	4.9	5.2	
Mg <sup>2+</sup>	(mg/L)	3.9	4.2	5.1	4.5	3.4	3.6	3.6	3.7	3.4	3.5	3.8	3.4	1.0	1.2	1.4	1.5	
NO <sub>3</sub> -N	(mg/L)	0.91	1.1	0.62	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.1	3.1	1.7	3.3	1.4	1.8	1.6	2.6	
NO <sub>2</sub> -N	(mg/L)	0.1未満																
NH <sub>4</sub> -N	(mg/L)	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								
EC	(mS/m)	18	19	24	20	11	11	11	11	15	16	15	15	4.8	5.5	5.9	6.3	
採取時刻		15:05	15:27	15:20	15:02	15:50	16:15	14:55	15:55	13:35	13:10	16:00	14:20	13:55	13:33	15:35	13:20	
気温	(℃)	13.0	22.0	30.0	35.0	12.0	22.0	32.0	35.0	12.0	22.0	32.0	35.0	12.0	22.0	32.0	35.0	
水温	(℃)	11.2	13.0	16.0	17.8	16.7	15.0	16.5	17.1	13.8	16.7	21.5	22.0	12.8	14.3	21.0	24.0	
水位	(m)	49.79	49.78	49.77	49.79	44.72	44.72	44.92	45.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
採取水深	(m)	49.39	49.39	49.39	49.39	38.19	38.19	38.19	38.19	-	-	-	-	-	-	-	-	
当日天候		雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	
前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	



H17.河川水 分析結果一覽表

		RW-1			RW-2			RW-3			RW-4			RW-5			RW-6		
	單位	H17.4.20	H17.5.20	H17.6.20															
pH	(-)	7.2	7.0	7.1	7.7	7.6	7.8	7.4	7.4		7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.9	7.3	7.3	7.3
BOD	(mg/L)	1.0	0.8	0.4	3.2	1.2	1.2	1.5	0.6		2.4	1.7	1.0	10	3.0	1.4	1.1	0.5	0.3
COD	(mg/L)	4.6	2.4	3.0	5.0	3.2	4.0	4.6	1.4		5.4	2.8	4.2	10	6.1	5.9	4.4	1.8	2.0
TOC	(mg/L)	2.3	1未滿	1.3	2.5	1.8	1未滿	1.6	1未滿		2.8	1.7	2.4	6.2	4.2	4.1	1.9	1未滿	1未滿
SS	(mg/L)	3	1	3	58	10	3	6	2		36	2	1	110	1	1未滿	2	3	1未滿
T-N	(mg/L)	1.0	0.73	0.53	1.4	1.1	1.2	0.65	0.41		1.2	0.97	1.1	4.9	3.6	2.7	0.93	0.48	0.38
DO	(mg/L)	9.8	9.2	8.3	9.9	9.6	9.6	10.6	10.1		10.0	9.8	8.8	9.8	9.6	9.5	10.2	10.2	9.5
T-Cr	(mg/L)	0.02未滿		0.02未滿															
Pb	(mg/L)	0.006	0.005未滿	0.005未滿	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿		0.006	0.005未滿	0.005未滿	0.009	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
As	(mg/L)	—	0.005未滿	0.005未滿	—	0.005未滿	0.005未滿	—	0.005未滿		—	0.005未滿	0.005未滿	—	0.005未滿	0.005未滿	—	0.005未滿	0.005未滿
Cl <sup>-</sup>	(mg/L)	3.5	3.5	3.7	13	24	32	3.0	3.0		13	24	35	35	36	52	3.4	3.7	3.6
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	(mg/L)	5.2	8.3	12	130	280	370	3.9	3.9		120	240	330	110	220	290	2.4	2.0	2.1
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	(mg/L)	14	17	20	99	110	140	18	20		87	110	150	110	130	160	14	17	19
Na <sup>+</sup>	(mg/L)	3.7	4.3	5.0	14	22	29	3.9	4.1		27	21	30	12	30	40	3.7	4.1	4.5
K <sup>+</sup>	(mg/L)	0.86	0.57	0.64	6.8	9.1	11	0.59	0.49		7.6	7.7	10	4.6	11	11	0.56	0.44	0.37
Ca <sup>2+</sup>	(mg/L)	3.7	4.6	6.1	69	140	180	3.7	3.9		65	120	160	56	110	150	2.8	2.8	2.9
Mg <sup>2+</sup>	(mg/L)	1.0	1.3	1.4	5.5	8.1	8.0	1.2	1.2		7.7	7.9	8.8	4.8	9.6	12	1.0	0.99	1.0
NO <sub>3</sub> -N	(mg/L)	0.60	0.44	0.25	0.66	0.56	0.52	0.39	0.35		0.61	0.53	0.56	3.1	2.6	2.4	0.56	0.38	0.29
NO <sub>2</sub> -N	(mg/L)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.11	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.26	0.66	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
NH <sub>4</sub> -N	(mg/L)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.2未滿	0.2未滿	0.37	0.1未滿	0.1未滿		0.2未滿	0.2未滿	0.30	0.2未滿	0.2未滿	0.2未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
EC	(mS/m)	5.1	5.5	6.4	45	75	91	4.9	5.1		37	68	87	51	71	85	4.2	4.2	4.4
採取時刻		11:40	13:43	10:13	11:55	13:50	10:30	12:15	14:05	10:40	12:45	14:15	10:45	14:30	14:55	11:20	14:45	15:05	11:41
気温	(℃)	13.0	20.5	31.0	13.0	20.5	31.0	13.0	20.5		12.0	21.0	31.0	13.0	22.0	28.0	13.0	22.0	28.0
水温	(℃)	11.8	14.2	22.0	13.5	16.5	20.5	12.0	12.8		13.5	16.3	21.0	13.2	17.0	23.8	11.1	13.5	19.0
流量	(L/sec)	1.1	0.6	0.1	39.7	26.9	15.0	1.2	0.5	水量無	44.4	30.1	14.7	64.0	31.5	14.0	0.2	0.1	0.01
当日天候		雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴
前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

ろ液中Pb (mg/L) 0.005未滿

# 排水 D-2 水質調査

## 【水質調査結果】

D-2	単位	H17.4.20	H17.5.20	H17.6.20	H17.7.8	H17.7.20	参考基準値
pH	(-)	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	5.8~8.6
BOD	(mg/L)	29	66	4.8	31	24	160以下
COD	(mg/L)	33	40	29	100	63	
TOC	(mg/L)	25	34	22	72	50	
SS	(mg/L)	330	10	6	11	25	200以下
T-N	(mg/L)	24	35	24	57	47	120以下
DO	(mg/L)	9.1	7.6	8.2	5.7	6.7	
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
Pb	(mg/L)	0.023	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1以下
Cl <sup>-</sup>	(mg/L)	140	200	200	230	250	
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	(mg/L)	150	220	230	250	240	
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	(mg/L)	250	350	270	640	540	
Na <sup>+</sup>	(mg/L)	89	130	120	190	170	
K <sup>+</sup>	(mg/L)	23	36	29	58	47	
Ca <sup>2+</sup>	(mg/L)	120	150	150	180	150	
Mg <sup>2+</sup>	(mg/L)	19	28	28	32	32	
NO <sub>3</sub> -N	(mg/L)	17	18	20	3.3	9.6	
NO <sub>2</sub> -N	(mg/L)	1.5	5.0	0.99	0.67	1.6	
NH <sub>4</sub> -N	(mg/L)	3.3	11	0.27	38	33	
EC	(mS/m)	110	160	140	210	190	
採取時刻		14:15	14:40	11:18	8:30	14:18	
気温	(°C)	12.0	22.0	30.0	27.5	35.0	
水温	(°C)	16.4	21.7	25.2	25.5	29.2	
流量	(L/sec)	13.2	1.1	0.3	10.5	1.6	
当日天候		雨	晴	晴	晴	晴	
前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	

ろ液中Pb (mg/L) 0.005未満  
As 0.006mg/L  
n-H 1mg/L未満

### 考察

#### 1.全窒素(T-N)

すべての調査回において全窒素 排水基準120mg/L以下を満足  
D-2の排水は生産活動がなされていない事業場としては、全窒素濃度が高いアンモニア性窒素と降雨量を示すグラフ形状が類似している  
全窒素濃度の窒素態内訳は、アンモニア性窒素濃度の割合が降雨の渇水期にかけて低くなったものの、今期の梅雨にかけて増加している  
全窒素濃度は梅雨時期にかけて高く推移し、アンモニア性窒素の割合も増えている  
一般的な水処理(好気性生物処理)では、BOD酸化分解とアンモニア性窒素の硝化は関係がある  
測定月の1月~3月は渇水期による廃棄物層への雨水浸透が少ないためとも考えられる

#### 検証

- 4/20 採取時に降雨(5.5mm/h)により、水量も普段に比べて多いが、降り始めにより、場内表面水を流れる割合が多いためか、SS濃度は高いものの、他は特に高い数値は確認されない
- 7/08 採取時は晴天であったが、数日前に降った雨により、流出量が多い  
既に、降り終りから時間が経過しているため、場内の表面水はなく、SS濃度は、低かったものの、分析項目のほとんどで高い数値が確認できる

上記の状況から

降水量が多い日は、場内を流れる表層水も多く希釈されるが、その数日後廃棄物層を通過した水が排水される際に、数値が高くなるなどの傾向が考えられる  
その際は、BOD,COD,TOC,T-N濃度が高く検出されアンモニア性窒素率も高いことが推測される  
よって、D-2排水の水質は、雨水の廃棄物層への浸透が大きな関係を示すものと思われる

#### 2.鉛(Pb)

すべての調査回において鉛 排水基準0.1mg/L以下を満足

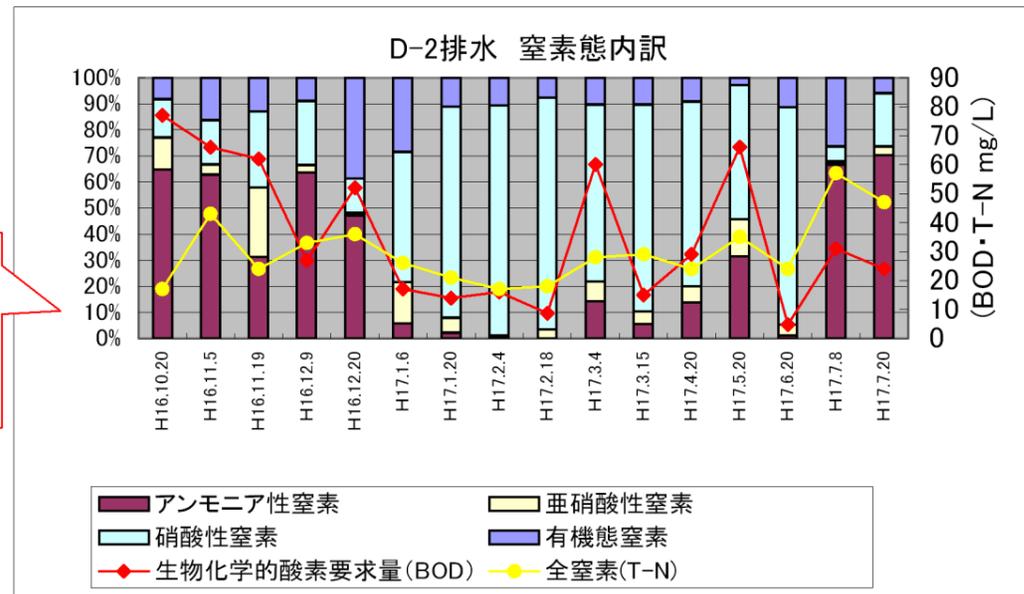
4/20は、降雨による場内表面水の流出により、SS濃度は、高く、Pbが検出されている  
SSを除去したろ過液でPb測定を行うと、定量下限未満となる

## 【窒素態数値】

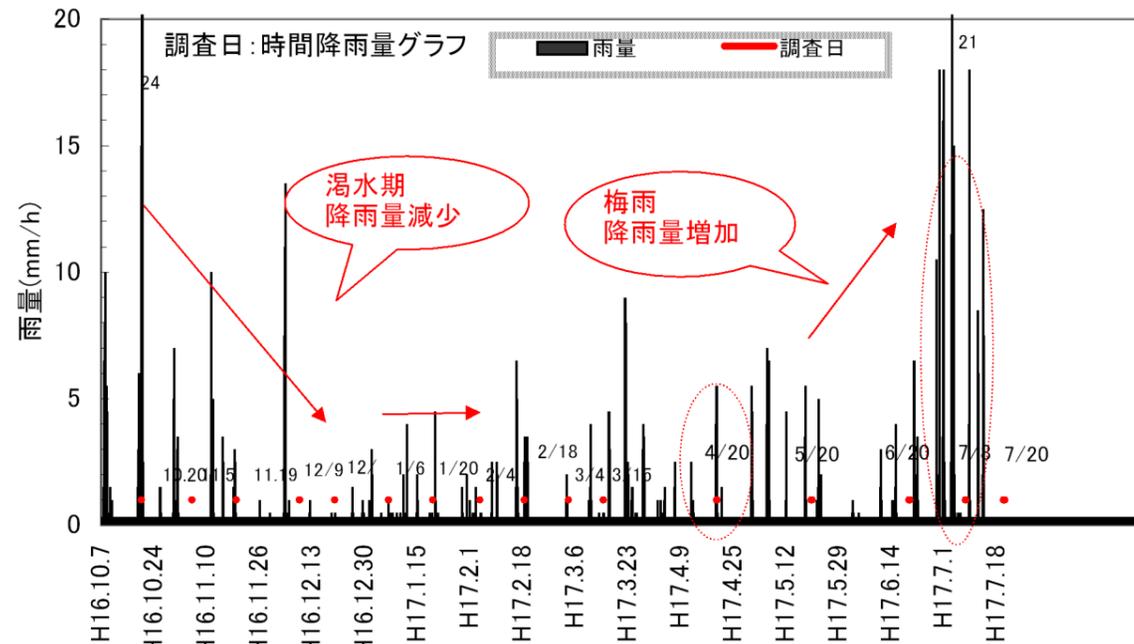
		H16.10.20	H16.11.5	H16.11.19	H16.12.9	H16.12.20	H17.1.6	H17.1.20	H17.2.4	H17.2.18	H17.3.4	H17.3.15	H17.4.20	H17.5.20	H17.6.20	H17.7.8	H17.7.20
有機態窒素	(mg/L)	1.4	7	3.1	3.0	13.9	7.4	2.3	1.8	1.4	2.9	3.0	2.2	1.0	2.7	15	3
アンモニア性窒素	(mg/L)	11	27	7.5	21	17	1.5	0.46	0.2未満	0.2未満	4.0	1.6	3.3	11	0.27	38	33
亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	1.7	6.4	0.93	0.38	4.1	1.2	0.18	0.62	2.1	1.4	1.5	5.0	0.99	0.67	1.6
硝酸性窒素	(mg/L)	2.5	7.3	7.0	8.1	4.7	13	17	15	16	19	23	17	18	20	3.3	9.6
全窒素(T-N)	(mg/L)	17	43	24	33	36	26	21	17	18	28	29	24	35	24	57	47
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	77	66	62	27	52	17	14	16	8.7	60	15	29	66	4.8	31	24

アンモニア性窒素 比率 0.647059 0.627907 0.3125 0.636364 0.472222 0.057692 0.021905 0 0 0.142857 0.055172 0.1375 0.314286 0.01125 0.666667 0.702128

降雨量が多く雨水浸透量が多い場合は廃棄物層を通過し排水されるため、BOD値も高くまたアンモニア性窒素が高く検出



D-2 7/20状況写真



4/20 雨  
前日まで降雨なし  
採取雨量時 5.5mm/h

7/8 晴  
採取時雨量 0  
7/3・4に連続雨量170mm