

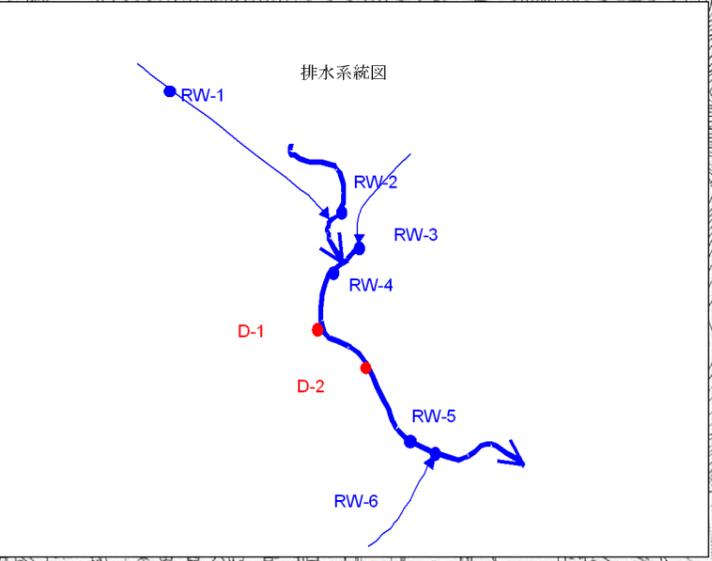
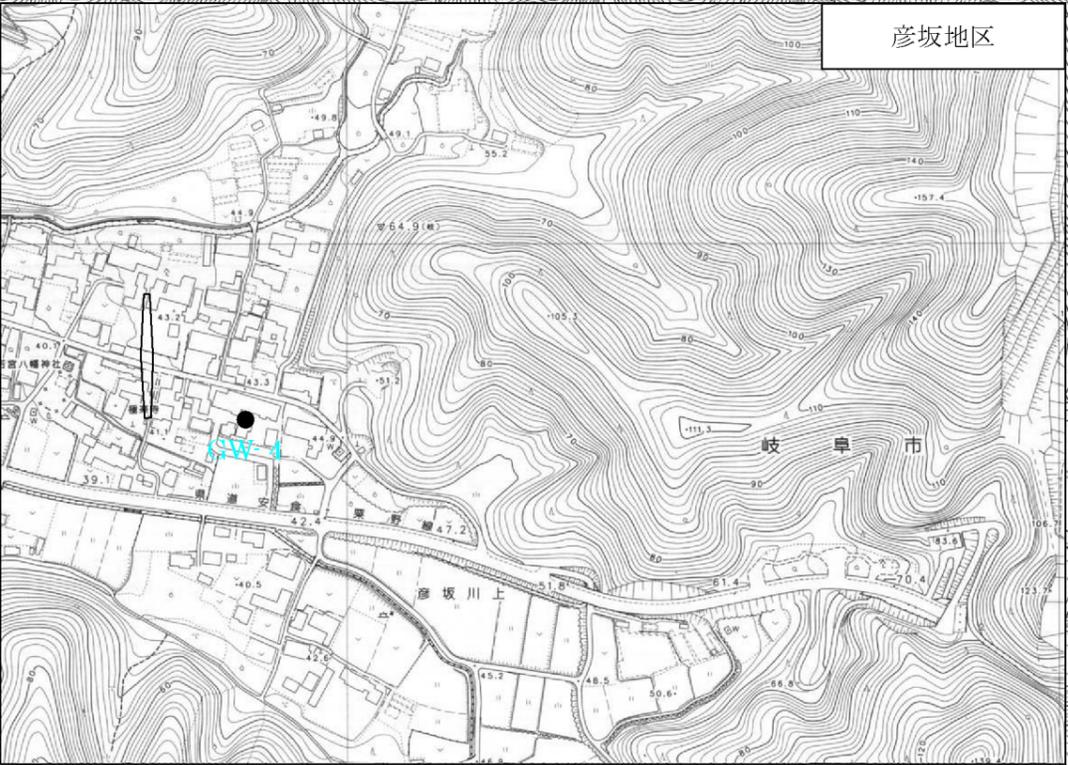
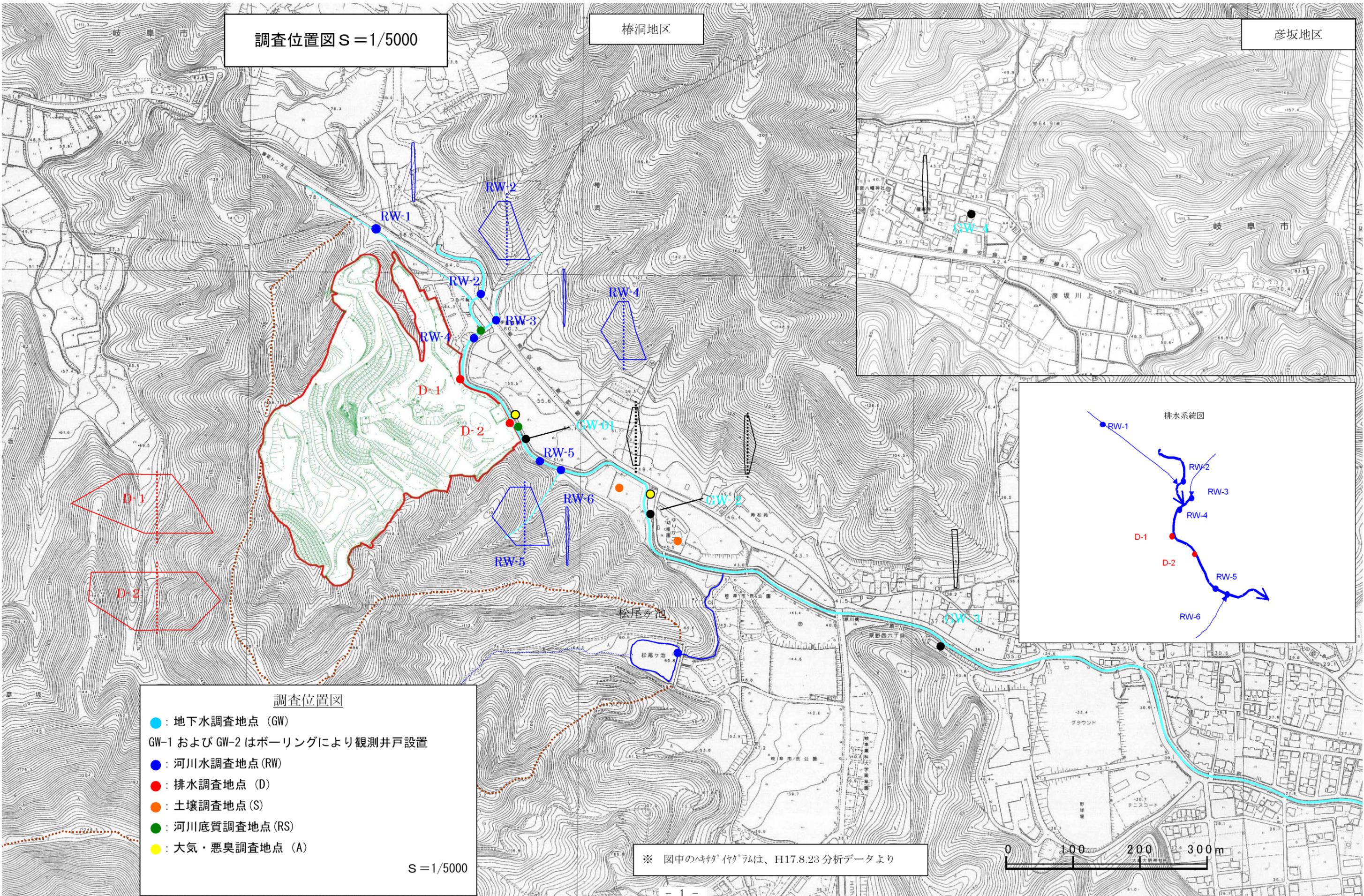
場外水質調査データ (H16.9～H17.9)

平成17年10月26日

調査位置図 S = 1/5000

椿洞地区

彦坂地区



- 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

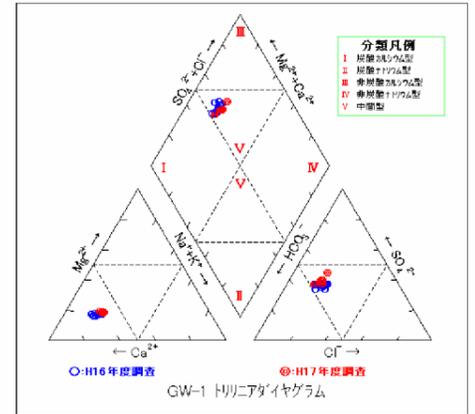
※ 図中のベクタデータは、H17.8.23 分析データより



1. 地下水

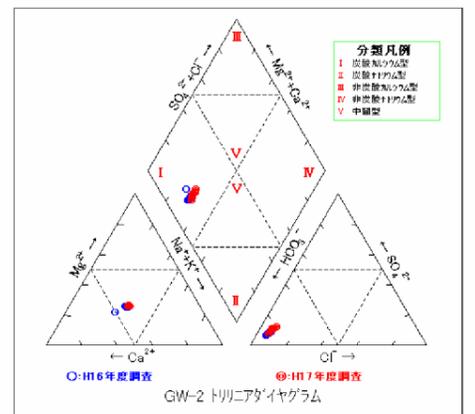
地下水 GW-1 分析結果一覧表

GW-1	単位	H16.9.29	H16.10.6	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	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20
pH	(-)	6.2	6.0	6.1	6.2	6.1	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	6.7	6.3	6.6	6.3	6.2	6.3
BOD	(mg/L)			0.8	0.9	0.9	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8
COD	(mg/L)											0.8	2.6	1.0	1.2	1.2	0.8	1.4	1.4	1.0
TOC	(mg/L)	1.5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
SS	(mg/L)	12	3	4	1	1未満	5	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3
T-N	(mg/L)	7.5	6.3	2.6	2.9	1.7	2.7	1.1	1.0	1.0	0.98	2.2	1.2	0.94	0.98	1.3	0.66	1.6	4.7	1.6
DO	(mg/L)	5.0	4.3	4.8	5.4	5.3	6.5	6.7	6.8	7.1	7.5	8.3	8.3	8.4	8.3	7.1	6.7	5.3	4.8	5.0
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Pb	(mg/L)						0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	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
Cl ⁻	(mg/L)	12	11	10	11	12	12	13	13	14	14	12	9.8	13	12	12	16	12	8.7	13
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	23	27	30	30	27	27	30	30	30	31	26	26	29	32	34	49	35	27	32
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	38	50	49	47	44	41	45	44	41	43	38	41	45	44	45	51	48	44	47
Na ⁺	(mg/L)	7.0	7.0	7.6	7.3	7.4	6.9	7.7	8.1	7.5	7.4	7.4	7.8	7.7	7.9	8.6	11	8.6	6.9	7.4
K ⁺	(mg/L)	2.3	2.4	2.3	2.0	1.6	1.8	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	2.2	1.6
Ca ²⁺	(mg/L)	31	27	26	25	25	24	25	23	23	27	24	24	23	21	23	29	24	23	21
Mg ²⁺	(mg/L)	4.8	4.5	4.3	4.1	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	4.2	5.1	4.5	4.1	3.9
NO ₃ -N	(mg/L)			2.6	1.9	1.7	2.2	1.1	0.91	0.94	0.87	2.1	1.1	0.86	0.91	1.1	0.62	1.6	4.4	1.2
NO ₂ -N	(mg/L)			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
NH ₄ -N	(mg/L)			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
EC	(mS/m)	22	21	20	19	19	18	19	18	18	18	17	18	18	18	19	24	20	19	18
採取時刻		13:20	16:10	11:15	10:47	9:30	10:05	15:10	15:17	15:10	14:21	15:45	14:51	14:45	15:05	15:27	15:20	15:02	11:40	17:00
気温	(°C)	21.5	20.5	18.2	14.8	14.3	9.6	12.8	5.5	1.0	5.0	6.0	9.0	10.5	13.0	22.0	30.0	35.0	28.0	30.0
水温	(°C)	19.5	20.0	19.5	18.4	17.5	15.2	15.1	13.8	12.3	11.8	11.6	11.0	10.8	11.2	13.0	16.0	17.8	20.0	20.0
水位	(m)	50.00	49.90	49.89	49.80	49.83	49.82	49.79	49.77	49.77	49.77	49.82	49.77	49.77	49.79	49.78	49.77	49.79	49.88	49.79
採取水深	(m)	48.50	48.38	48.39	49.59	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39	49.39
当日天候		雨	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	曇	雨のち晴
前日天候		晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇



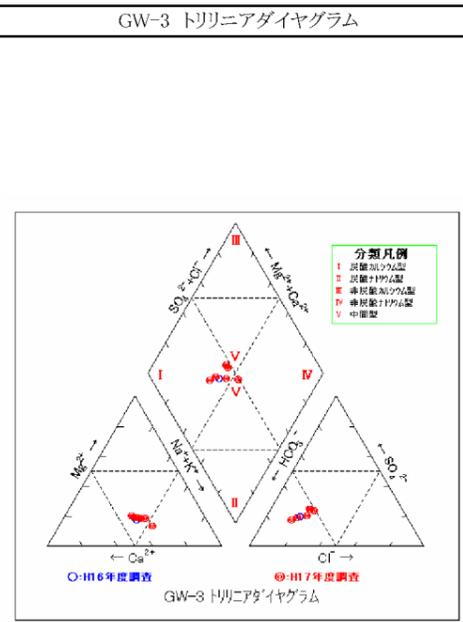
地下水 GW-2 分析結果一覧表

GW-2	単位	H16.9.29	H16.10.6	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	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20
pH	(-)	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.8	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	7.0	6.6	6.9	6.6	6.8	6.6
BOD	(mg/L)			1.0	0.9	0.9	0.6	0.9	0.3	5.6	0.4	2.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.9	0.3	0.4	0.6
COD	(mg/L)											0.6	0.6	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.4	0.8
TOC	(mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
SS	(mg/L)	11	100	42	62	56	34	6	6	6	11	8	9	4	4	18	7	4	11	14
T-N	(mg/L)	0.33	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.36	0.2未満	0.31	0.20	0.37	0.48	0.36	0.2未満	0.33	0.42	0.40	0.45	0.34	0.33	0.37
DO	(mg/L)	2.8	0.5未満	1.7	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.3	1.3	1.6	1.4	1.1	1.7	1.3	1.6	1.7
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Pb	(mg/L)						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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cl ⁻	(mg/L)	2.9	3.1	3.1	3.2	3.0	3.1	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	2.5	2.7	2.8	3.2	3.3	3.5	3.5	4.1
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	5.0	4.8	5.4	5.2	4.9	4.9	4.7	4.3	4.2	3.9	4.0	3.6	3.8	4.0	5.3	5.3	6.0	6.5	7.0
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	63	64	59	62	60	62	58	60	58	59	59	61	61	59	61	61	59	65	60
Na ⁺	(mg/L)	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.4	8.4	8.5	8.2	8.4	8.2	8.2	8.3	8.7	8.7	8.8	9.0	8.8
K ⁺	(mg/L)	0.79	0.68	0.66	0.63	0.65	0.61	0.63	0.62	0.62	0.58	0.62	0.58	0.62	0.58	0.62	0.58	0.64	0.63	0.52
Ca ²⁺	(mg/L)	14	9.9	9.7	9.8	9.5	9.8	9.3	9.3	9.6	9.2	9.6	9.7	9.6	8.7	9.5	9.6	9.6	9.7	9.5
Mg ²⁺	(mg/L)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.4	3.4	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	3.9	3.6
NO ₃ -N	(mg/L)			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
NO ₂ -N	(mg/L)			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
NH ₄ -N	(mg/L)			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
EC	(mS/m)	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11
採取時刻		13:35	17:50	11:35	11:25	10:23	11:55	15:40	15:56	15:45	15:10	15:00	15:31	15:20	15:50	16:15	14:55	15:55	10:30	16:25
気温	(°C)	20.5	20.5	18.1	18.4	13.9	13.8	12.9	6.0	2.0	5.0	7.0	11.0	10.5	12.0	22.0	32.0	35.0	27.0	30.0
水温	(°C)	19.5	18.2	18.3	18.5	17.9	17.0	18.0	17.5	11.5	11.5	16.5	16.0	15.7	16.7	15.0	16.5	17.1	16.5	17.0
水位	(m)	45.50	45.05	44.99	44.97	45.06	44.97	44.78	44.69	44.65	44.63	44.86	44.79	44.63	44.72	44.72	44.92	45.04	45.19	44.87
採取水深	(m)	43.00	36.45	39.69	39.69	41.69	43.69	41.69	41.69	41.69	41.69	41.69	41.69	41.69	41.69	41.69	38.19	38.19	38.19	38.19
当日天候		雨	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	曇
前日天候		晴	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇



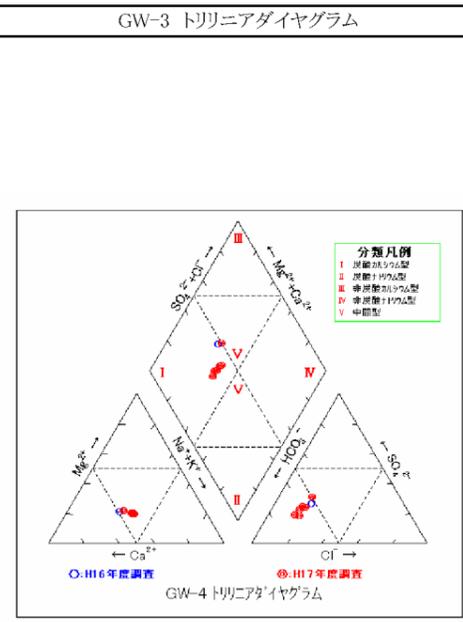
地下水 GW-3 分析結果一覧表

GW-3	単位	H16.12.9	H17.4.20	H17.5.20	H17.6.20	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20
pH	(-)	6.7	7.1	6.6	7.0	6.6	6.3	6.8
BOD	(mg/L)	0.3	1.8	1.1	0.4	2.2	2.2	0.7
COD	(mg/L)	1未満	2.6	3.2	1.6	3.0	3.4	2.4
TOC	(mg/L)	1未満	1.3	1.4	1未満	1.2	1.4	1未満
SS	(mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1
T-N	(mg/L)	2.8	2.5	3.3	1.9	3.5	3.1	2.3
DO	(mg/L)	7.3	6.0	5.4	5.6	6.3	5.9	5.6
T-Cr	(mg/L)	0.02未満						
Pb	(mg/L)	0.005未満						
Cl ⁻	(mg/L)	6.8	8.8	12	8.2	11	7.4	12
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	9.0	12	14	12	16	9.1	17
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	36	51	51	60	44	25	47
Na ⁺	(mg/L)	11	13	16	13	14	10	14
K ⁺	(mg/L)	1.3	1.3	1.8	1.2	1.5	1.5	1.3
Ca ²⁺	(mg/L)	9.5	12	11	13	12	5.8	11
Mg ²⁺	(mg/L)	2.5	3.4	3.5	3.8	3.4	1.4	3.2
NO ₃ -N	(mg/L)	2.7	2.1	3.1	1.7	3.3	2.9	2.3
NO ₂ -N	(mg/L)	0.1未満						
NH ₄ -N	(mg/L)	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
EC	(mS/m)	11	15	16	15	15	9.9	15
採取時刻		14:22	13:35	13:10	16:00	14:20	13:25	14:40
気温	(°C)	18.0	12.0	22.0	32.0	35.0	28.0	30.0
水温	(°C)	10.5	13.8	16.7	21.5	22.0	23.0	23.5
水位	(m)	-	-	-	-	-	-	-
採取水深	(m)	-	-	-	-	-	-	-
当日天候		晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴
前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇



地下水 GW-4 分析結果一覧表

GW-4	単位	H16.12.9	H17.4.20	H17.5.20	H17.6.20	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20
pH	(-)	6.4	6.8	6.4	6.6	6.3	6.1	6.4
BOD	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.9	0.8	0.4
COD	(mg/L)	1未満	0.4	0.6	1.2	1.0	0.8	0.6
TOC	(mg/L)	1未満						
SS	(mg/L)	1未満						
T-N	(mg/L)	3.8	1.5	1.8	1.8	2.7	4.7	2.3
DO	(mg/L)	8.6	10.1	9.5	9.0	8.0	7.6	7.2
T-Cr	(mg/L)	0.02未満						
Pb	(mg/L)	0.005未満						
Cl ⁻	(mg/L)	3.5	2.5	2.8	3.2	2.9	4.1	2.9
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	5.9	4.3	5.1	4.2	5.6	8.6	4.7
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	15	13	18	19	17	18	21
Na ⁺	(mg/L)	3.7	2.9	3.4	3.8	4.3	4.9	3.9
K ⁺	(mg/L)	2.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.8	2.3
Ca ²⁺	(mg/L)	6.9	3.5	4.2	4.9	5.2	8.2	5.1
Mg ²⁺	(mg/L)	1.8	1.0	1.2	1.4	1.5	2.3	1.4
NO ₃ -N	(mg/L)	3.7	1.4	1.8	1.6	2.6	4.7	1.8
NO ₂ -N	(mg/L)	0.1未満						
NH ₄ -N	(mg/L)	0.1未満						
EC	(mS/m)	7.6	4.8	5.5	5.9	6.3	9.5	6.3
採取時刻		13:56	13:55	13:33	15:35	13:20	13:50	14:16
気温	(°C)	18.4	12.0	22.0	32.0	35.0	27.0	30.0
水温	(°C)	15.0	12.8	14.3	21.0	24.0	22.0	22.0
水位	(m)	-	-	-	-	-	-	-
採取水深	(m)	-	-	-	-	-	-	-
当日天候		晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴
前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇



一斉観測結果

試料種別 :		地下水					基準値	基準値根拠	
試料名称 :		GW-1	GW-2	GW-3	GW-4				
試料採取年月日 :		H17.8.23							
1	環境基準項目	カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
2		全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	地下水の水質汚濁に係る環境基準
3		鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
4		六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
5		砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
6		総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
7		ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
8		セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
9		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.4	0.1未満	2.9	4.7	10以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
10		ふっ素	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
11		ぼう素	mg/L	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	1以下	地下水の水質汚濁に係る環境基準
12		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.074	0.076	0.086	0.081	1以下	ダイオキシン類対策特別措置法で定める環境基準
13	生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	6.2	6.8	6.3	6.1	6.0~7.5	農業用水基準
14		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.4	2.2	0.8	-	-
15		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.4	0.4	3.4	0.8	6以下	農業用水基準
16		浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	11	2	1未満	100以下	農業用水基準
17		溶存酸素量(DO)	mg/L	4.8	1.6	5.9	7.6	5以上	農業用水基準
18		全窒素(T-N)	mg/L	4.7	0.33	3.1	4.7	1以下	農業用水基準
19	農業用水基準	銅	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.03	0.02以下	農業用水基準
20		亜鉛	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.5以下	農業用水基準

2. 河川水

河川水 RW-1 分析結果一覧表

RW-1	単位	H16.9.21	H16.10.6	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	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20	RW-1 トリニアダイアグラム
pH	(-)	6.8	6.8	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	6.8	7.1	
BOD	(mg/L)			0.8	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	1.5	0.6	1.7	0.8	1.0	0.8	0.4	0.6	0.2	0.6	
COD	(mg/L)											1.8	2.0	1.8	4.6	2.4	3.0	2.4	1.6	2.2	
TOC	(mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2.3	1未満	1.3	1未満	1未満	1未満	
SS	(mg/L)	3	3	13	1	5	1	3	1	7	1	1未満	1未満	1未満	3	1	3	1未満	6	3	
T-N	(mg/L)	0.99	1.0	1.0	0.66	0.86	0.75	0.56	0.61	0.70	0.53	0.96	0.83	1.3	1.0	0.73	0.53	0.47	0.89	0.66	
DO	(mg/L)	8.5	9.2	8.7	9.9	9.5	9.9	10.3	11.1	11.7	11.7	11.2	10.8	11.3	9.8	9.2	8.3	8.4	8.9	8.4	
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
Pb	(mg/L)						0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
As	(mg/L)															0.005未満	0.005未満		0.005未満		
Cl ⁻	(mg/L)	4.1	4.3	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.6	3.5	4.2	4.1	3.1	3.3	3.5	3.5	3.7	3.2	3.4	3.3	
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	5.5	5.3	5.0	4.9	8.0	4.8	4.9	6.1	6.2	5.5	5.3	4.4	5.5	5.2	8.3	12	6.5	6.1	7.0	
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	17	16	16	15	16	15	14	17	15	14	13	14	17	14	17	20	19	15	17	
Na ⁺	(mg/L)	4.0	3.6	3.5	3.6	4.2	3.5	3.6	3.8	4.0	3.9	4.0	3.8	3.9	3.7	4.3	5.0	4.2	3.7	4.1	
K ⁺	(mg/L)	0.52	0.56	0.65	0.47	0.63	0.48	0.44	0.42	0.42	0.43	0.47	0.47	0.39	0.86	0.57	0.64	0.60	0.60	0.58	
Ca ²⁺	(mg/L)	7.5	5.1	5.2	4.2	5.2	4.2	3.6	4.3	4.2	4.5	4.7	4.3	4.3	3.7	4.6	6.1	5.2	5.1	4.4	
Mg ²⁺	(mg/L)	1.4	1.2	1.2	1.0	1.3	0.95	0.90	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1	0.88	
NO ₃ -N	(mg/L)			0.82	0.48	0.73	0.62	0.45	0.42	0.43	0.39	0.82	0.45	0.40	0.60	0.44	0.25	0.34	0.69	0.30	
NO ₂ -N	(mg/L)			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
NH ₄ -N	(mg/L)			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
EC	(mS/m)	5.6	5.5	5.3	4.9	5.9	4.8	4.4	5.0	4.7	5.0	5.1	4.7	5.1	5.1	5.5	6.4	5.3	5.2	5.0	
採取時刻		9:25	13:30	9:13	8:15	11:08	14:25	13:00	13:10	13:15	12:23	12:52	13:06	13:03	11:40	13:43	10:13	13:06	13:50	12:40	
気温	(°C)	26.5	26.5	18.4	13.0	13.7	18.4	15.7	6.0	3.0	9.0	8.0	11.5	10.5	13.0	20.5	31.0	35.0	26.4	30.0	
水温	(°C)	20.5	18.5	16.5	12.7	14.0	11.3	10.8	5.7	5.1	4.5	7.7	8.0	6.5	11.8	14.2	22.0	23.6	19.8	21.2	
流量	(L/sec)	1.2	4.3	3.8	1.2	3.6	2	0.5	0.5	0.1	0.3	3.2	0.3	0.4	1.1	0.6	0.1	0.6	4.7	0.1	
当日天候		曇	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴	
前日天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇	

河川水 RW-2 分析結果一覧表

RW-2	単位	H16.9.21	H16.10.6	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	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20	RW-2 トリニアダイアグラム
pH	(-)	7.6	7.6	7.7	7.7	7.3	7.7	7.5	7.8	7.6	7.9	7.6	8.0	7.9	7.7	7.6	7.8	7.9	7.6	8.1	
BOD	(mg/L)			2.3	3.1	1.9	0.9	1.8	3.3	1.8	3.4	1.5	1.1	1.2	3.2	1.2	1.2	0.7	0.9	0.9	
COD	(mg/L)											3.4	2.8	3.4	5.0	3.2	4.0	2.8	2.8	3.0	
TOC	(mg/L)	1.6	1.9	1.5	2.9	2.2	2.8	1.7	4.1	2.4	3.0	1.7	2.2	1未満	2.5	1.8	1未満	1.4	1.4	1.7	
SS	(mg/L)	5	10	220	9	6	4	3	24	24	330	72	2	2	58	10	3	1	18	1	
T-N	(mg/L)	1.1	1.2	0.96	1.6	1.2	1.1	0.88	1.8	1.2	1.2	1.1	0.83	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	
DO	(mg/L)	8.5	8.9	8.8	9.4	8.7	10.0	10.2	10.5	10.9	10.9	10.6	12.3	12.3	9.9	9.6	9.6	9.9	9.1	10.5	
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
Pb	(mg/L)						0.005未満			0.005未満	0.013	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
As	(mg/L)															0.005未満	0.005未満		0.005未満		
Cl ⁻	(mg/L)	21	28	20	51	41	40	25	71	33	34	24	23	28	13	24	32	20	20	22	
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	120	150	110	250	200	180	140	230	150	150	140	140	130	130	280	370	140	150	120	
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	140	100	120	140	110	130	130	180	150	140	110	110	140	99	110	140	130	110	140	
Na ⁺	(mg/L)	19	23	18	39	32	32	21	51	26	27	22	23	24	14	22	29	19	19	20	
K ⁺	(mg/L)	6.1	7.9	6.2	13	11	11	5.5	17	7.2	8.0	6.5	6.7	7.1	6.8	9.1	11	5.3	6.1	5.6	
Ca ²⁺	(mg/L)	80	76	72	170	95	87	77	130	95	90	73	83	81	69	140	180	78	69	71	
Mg ²⁺	(mg/L)	10	12	8.8	17	13	13	10	17	11	8.9	10	8.6	7.5	5.5	8.1	8.0	9.5	11	8.9	
NO ₃ -N	(mg/L)			0.39	0.76	0.74	0.43	0.38	0.62	0.52	0.42	0.50	0.38	0.35	0.66	0.56	0.52	0.75	0.61	0.83	
NO ₂ -N	(mg/L)			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.11	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
NH ₄ -N	(mg/L)			0.44	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.21	0.2未満	0.33	0.2未満	0.30	0.33	0.2未満	0.2未満	0.37	0.31	0.38	0.2未満	
EC	(mS/m)	49	54	45	80	69	64	49	89	59	57	48	54	54	45	75	91	51	49	49	
採取時刻		14:25	12:50	9:35	8:30	11:21	14:10	13:30	13:25	13:25	12:35	13:05	13:20	13:15	11:55	13:50	10:30	13:30	13:27	12:50	
気温	(°C)	27.5	25.5	17.4	11.7	13.4	18.4	15.1	6.0	3.0	7.0	8.0	8.0	10.5	13.0	20.5	31.0	35.0	26.6	30.0	
水温	(°C)	19.6	20.0	17.8	17.0	16.0	14.4	15.0	10.3	11.0	9.5	11.5	11.5	11.0	13.5	16.5	20.5	22.5	20.4	21.5	
流量	(L/sec)	26.6	110.4	64.5	21.8	57.2	42.9	11.4	24.8	9.8	15.8	36.0	16.1	9.7	39.7	26.9	15.0	30.2	124.3	21.4	
当日天候		曇	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴	
前日天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇	

河川水 RW-3 分析結果一覧表

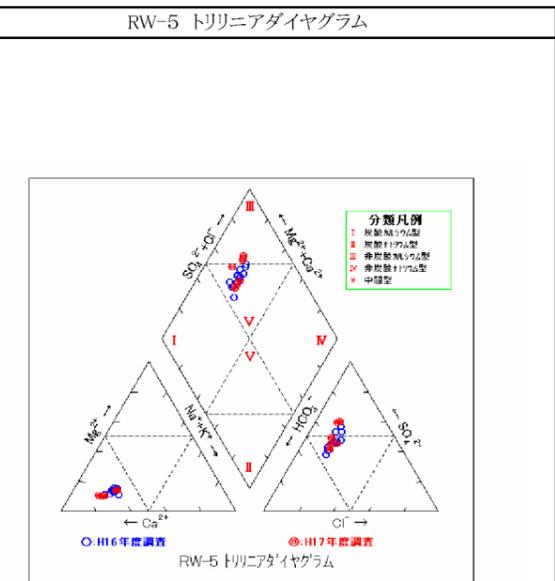
RW-3	単位	H16.9.21	H16.10.6	H16.10.20	H16.11.5	H16.11.19	H16.12.9	H16.12.20	H17.1.6	H17.1.20	H17.2.4	H17.2.18	H17.3.4	H17.3.15	H17.4.20	H17.5.20	H17.6.20	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20	RW-3 トリニアダイアグラム	
pH	(-)	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	/	7.4	7.1	7.5		
BOD	(mg/L)	/	/	0.5	0.3	0.6	0.3	1.1	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0	1.6	1.5	0.6	/	1.0	0.3	1.3		
COD	(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.0	2.6	2.4	4.6	1.4	/	1.2	1.4	3.0		
TOC	(mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.6	1未満	/	1未満	1未満	1未満		
SS	(mg/L)	1未満	2	2	1	2	3	4	6	2	5	4	6	3	6	2	/	1未満	1未満	9		
T-N	(mg/L)	0.72	0.56	0.82	0.50	0.75	0.74	0.43	0.51	0.43	0.45	0.56	0.48	0.49	0.65	0.41	/	0.49	0.59	0.62		
DO	(mg/L)	9.0	9.2	9.4	10.3	10.1	10.6	10.4	11.2	11.7	11.9	11.9	11.8	12.1	10.6	10.1	/	9.0	9.1	9.3		
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	/	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
Pb	(mg/L)	/	/	/	/	/	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	0.005未満	0.005未満		
As	(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	0.005未満	/	/		
Cl ⁻	(mg/L)	3.1	3.3	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	2.7	3.0	3.0	/	2.9	2.8	3.6		
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	4.2	3.5	3.1	3.3	3.4	3.4	3.7	3.8	4.0	4.0	3.9	3.4	3.8	3.9	3.9	/	3.7	3.4	3.8		
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	20	16	17	15	18	15	15	16	17	15	16	17	17	18	20	/	19	13	21		
Na ⁺	(mg/L)	3.8	3.4	3.5	3.4	3.6	3.5	4.0	3.5	3.6	3.5	3.8	3.7	3.7	3.9	4.1	/	4.1	3.3	4.0		
K ⁺	(mg/L)	0.62	0.50	0.57	0.44	0.44	0.43	0.46	0.36	0.36	0.33	0.42	0.42	0.37	0.59	0.49	/	0.31	0.47	0.54		
Ca ²⁺	(mg/L)	6.2	3.8	4.2	3.5	3.8	3.7	4.1	3.6	3.8	3.7	4.1	4.0	4.2	3.7	3.9	/	2.5	2.5	3.5		
Mg ²⁺	(mg/L)	1.2	1.1	1.2	0.96	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	/	0.92	0.76	1.1		
NO ₃ -N	(mg/L)	/	/	0.54	0.46	0.49	0.44	0.40	0.36	0.35	0.35	0.46	0.32	0.32	0.39	0.35	/	0.38	0.48	0.40		
NO ₂ -N	(mg/L)	/	/	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	/	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
NH ₄ -N	(mg/L)	/	/	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	/	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
EC	(mS/m)	4.9	4.3	4.7	4.3	4.4	4.2	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	4.5	4.7	4.9	5.1	/	4.6	3.6	4.6		
採取時刻		13:50	14:13	10:00	8:55	11:40	13:55	13:49	13:40	13:45	12:50	13:15	13:30	13:30	12:15	14:05	10:40	13:45	11:35	13:05		
気温	(°C)	28.0	26.6	17.4	12.4	13.9	18.0	15.9	6.0	2.0	7.0	8.0	8.0	10.5	13.0	20.5	/	36.0	26.5	30.0		
水温	(°C)	20.5	18.5	16.0	14.1	13.2	11.5	11.5	8.0	6.5	5.5	6.8	7.0	7.0	12.0	12.8	/	20.2	19.3	21.0		
流量	(L/sec)	3.9	15.7	8.8	0.9	5.9	2.7	1.1	1	0.3	0.5	5.4	0.4	0.5	1.2	0.5	水量無	0.6	13.6	0.1		
当日天候		曇	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴		
前日天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇		

河川水 RW-4 分析結果一覧表

RW-4	単位	H16.9.21	H16.10.6	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	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20	RW-4 トリニアダイアグラム	
pH	(-)	7.6	7.7	8.0	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7		
BOD	(mg/L)	/	/	1.9	2.0	1.4	1.5	2.0	3.0	2.0	3.3	2.4	1.9	1.2	2.4	1.7	1.0	1.9	1.0	1.3		
COD	(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18	3.4	3.6	5.4	2.8	4.2	3.0	2.4	3.4		
TOC	(mg/L)	1.6	1.7	1.3	2.7	1.9	2.3	1.6	4.1	2.3	2.9	1.7	2.0	2.0	2.8	1.7	2.4	1.5	1.5	1.6		
SS	(mg/L)	2	10	170	7	3	2	11	20	20	190	680	9	2	36	2	1	1未満	15	2		
T-N	(mg/L)	1.2	1.1	0.97	1.5	1.1	0.98	0.84	1.6	1.1	1.1	2.0	0.80	1.1	1.2	0.97	1.1	0.90	0.92	0.94		
DO	(mg/L)	9.0	9.4	9.2	9.3	9.7	10.5	11.2	10.8	10.7	10.8	10.8	11.5	11.9	10.0	9.8	8.8	9.2	9.0	9.3		
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
Pb	(mg/L)	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	0.005未満	0.009	0.036	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
As	(mg/L)	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	/	/	/	/	/	0.005未満	0.005未満	/	0.005未満	/	/		
Cl ⁻	(mg/L)	21	24	13	46	37	36	23	69	33	37	20	23	28	13	24	35	20	17	23		
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	100	120	80	220	180	160	130	220	140	140	94	130	99	120	240	330	140	130	120		
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	120	92	110	130	99	120	120	180	140	140	93	110	130	87	110	150	120	84	140		
Na ⁺	(mg/L)	18	20	12	38	29	29	21	50	25	28	18	27	25	27	21	30	19	16	20		
K ⁺	(mg/L)	5.3	7.2	5.1	12	9.3	9.0	5.7	16	6.4	7.1	5.0	9.9	6.3	7.6	7.7	10	4.7	5.4	4.6		
Ca ²⁺	(mg/L)	72	64	58	110	83	79	80	130	89	87	61	80	78	65	120	160	74	61	71		
Mg ²⁺	(mg/L)	8.5	9.0	6.5	14	12	11	10	17	9.4	8.5	7.7	8.7	7.4	7.7	7.9	8.8	9.1	9.0	8.9		
NO ₃ -N	(mg/L)	/	/	0.43	0.75	0.76	0.45	0.42	0.67	0.55	0.43	0.60	0.40	0.37	0.61	0.53	0.56	0.72	0.62	0.84		
NO ₂ -N	(mg/L)	/	/	0.1未満	0.11	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
NH ₄ -N	(mg/L)	/	/	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.24	0.2未満	0.2未満	0.24	0.2未満	0.2未満	0.21	0.2未満	0.2未満	0.30	0.2未満	0.25	0.2未満		
EC	(mS/m)	45	45	36	77	63	59	46	88	57	56	39	49	52	37	68	87	47	43	48		
採取時刻		11:50	14:30	10:20	9:10	11:52	11:50	14:01	13:55	14:00	13:00	13:25	13:45	13:40	12:45	14:15	10:45	13:55	11:15	13:15		
気温	(°C)	27.0	25.2	17.5	14.0	14.7	13.8	15.4	6.0	2.0	7.0	8.0	9.0	11.0	12.0	21.0	31.0	36.0	27.1	30.0		
水温	(°C)	19.7	19.5	17.5	17.2	16.0	13.8	14.6	9.7	9.7	9.5	10.3	11.0	10.8	13.5	16.3	21.0	21.7	20.3	22.0		
流量	(L/sec)	31.5	131.1	77.9	46.7	67.0	44.8	12.1	28.5	12.2	16.7	37.2	17.5	5.9	44.4	30.1	14.7	30.2	176.6	21.8		
当日天候		曇	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴		
前日天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇	曇		

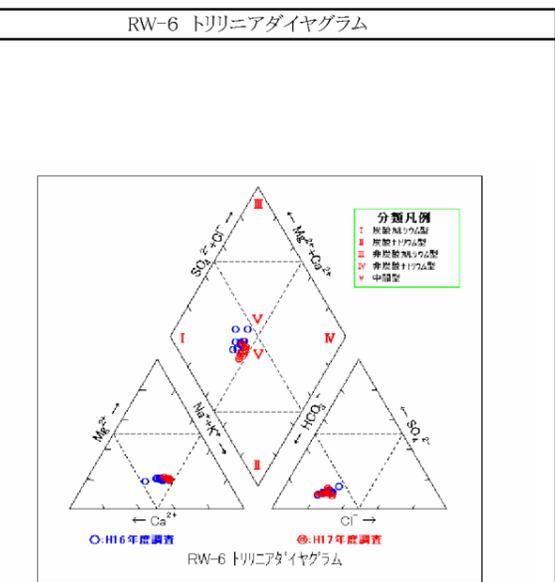
河川水 RW-5 分析結果一覧表

RW-5	単位	H16.9.21	H16.10.6	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	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20
pH	(-)	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.6	7.9	8.1	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.7
BOD	(mg/L)	/	/	5.7	11	4.2	5.2	3.8	2.6	7.8	3.4	2.5	2.7	1.9	10	3.0	1.4	8.7	3.3	5.6
COD	(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	4.6	6.1	10	6.1	5.9	9.1	8.8	7.4
TOC	(mg/L)	5.8	5.8	6.7	5.5	3.1	5.5	3.8	4.4	3.3	3.6	2.5	3.7	3.9	6.2	4.2	4.1	6.6	6.8	5.3
SS	(mg/L)	6	9	34	6	6	9	3	4	260	190	280	4	10	110	1	1未満	2	13	3
T-N	(mg/L)	5.5	4.6	2.4	3.2	2.4	3.7	3.3	2.4	3.0	2.8	3.7	2.6	2.9	4.9	3.6	2.7	8.2	6.0	5.2
DO	(mg/L)	8.5	9.2	8.9	9.2	9.8	10.2	9.8	11.1	11.5	11.2	10.8	11.2	11.9	9.8	9.6	9.5	8.1	8.7	8.1
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Pb	(mg/L)	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	0.018	0.012	0.018	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
As	(mg/L)	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	/	/	/	/	/	/	0.005未満	0.005未満	/	0.005未満	/
Cl ⁻	(mg/L)	37	34	30	59	40	47	37	69	31	47	27	27	39	35	36	52	44	35	45
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	120	120	85	220	180	160	130	210	98	150	130	97	130	110	220	290	160	160	140
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	160	130	130	150	110	150	130	180	130	150	100	120	130	110	130	160	180	150	180
Na ⁺	(mg/L)	30	30	26	45	32	36	30	49	23	33	23	28	32	12	30	40	36	33	36
K ⁺	(mg/L)	9.6	9.1	11	14	10	8.9	7.3	14	5.9	7.4	6.4	8.6	7.3	4.6	11	11	10	9.3	9.4
Ca ²⁺	(mg/L)	85	76	62	120	87	87	83	120	79	95	67	77	80	56	110	150	90	80	87
Mg ²⁺	(mg/L)	11	11	6.7	16	13	13	11	17	7.3	10	8.6	9.2	10	4.8	9.6	12	12	11	12
NO ₃ -N	(mg/L)	/	/	1.1	1.2	1.9	1.2	1.4	1.4	1.4	1.8	1.6	1.8	2.1	3.1	2.6	2.4	5.2	1.2	4.8
NO ₂ -N	(mg/L)	/	/	0.10	1.1	0.1未満	0.11	0.24	0.24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.19	0.1未満	0.26	0.66	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
NH ₄ -N	(mg/L)	/	/	0.92	0.2未満	0.2未満	2.4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	2.8	4.0	0.2未満
EC	(mS/m)	60	57	44	82	65	67	51	87	47	62	46	52	56	51	71	85	68	61	65
採取時刻		10:20	15:26	11:00	10:05	9:50	9:25	14:45	14:40	14:30	13:40	14:00	14:25	14:12	14:30	14:55	11:20	14:28	10:00	13:52
気温	(°C)	26.5	22.3	18.1	12.0	13.2	6.6	13.5	6.0	1.0	4.0	8.0	9.5	10.0	13.0	22.0	28.0	35.0	26.0	30.0
水温	(°C)	20.5	19.5	18.0	17.0	16.0	13.1	14.8	10.6	8.5	9.5	10.5	10.9	10.5	13.2	17.0	23.8	23.0	19.5	22.3
流量	(L/sec)	43.0	142.1	-	55.4	78.4	60	24.6	33.9	22.5	22.8	50.9	25.1	15.8	64.0	31.5	14.0	40.0	179.0	31.9
当日天候		曇	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴
前日天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇

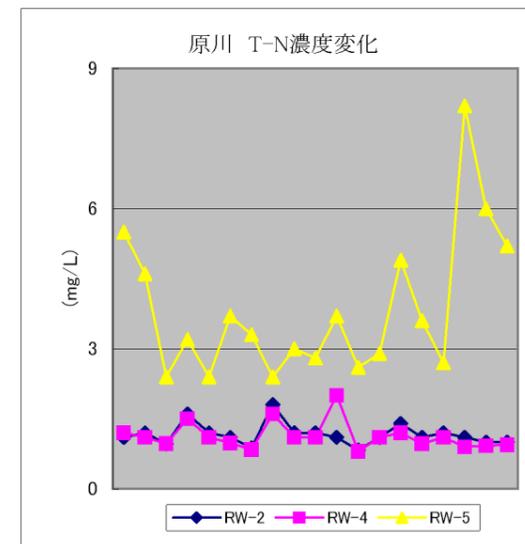
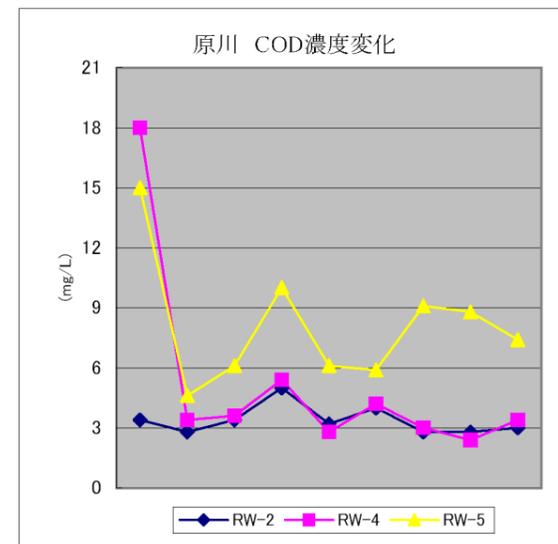
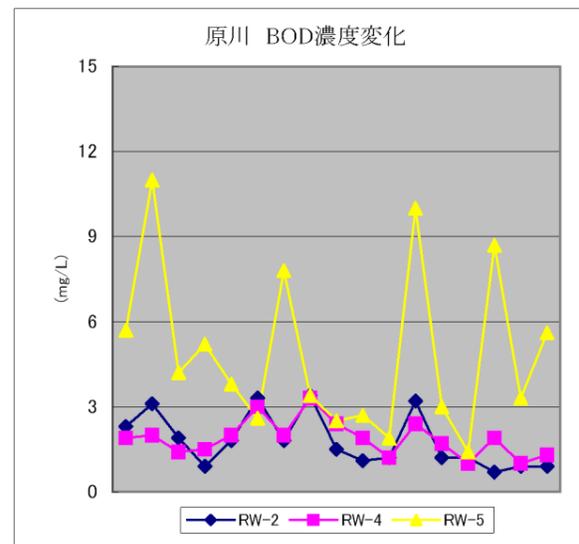
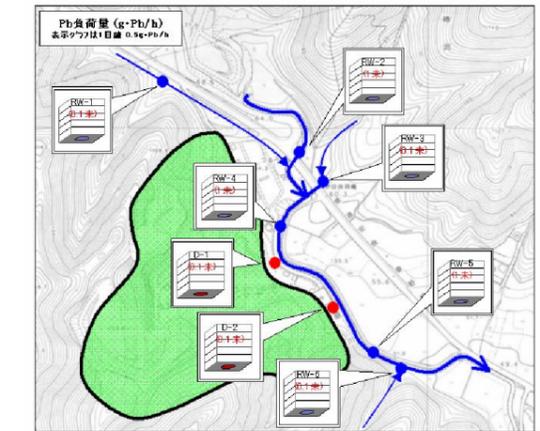
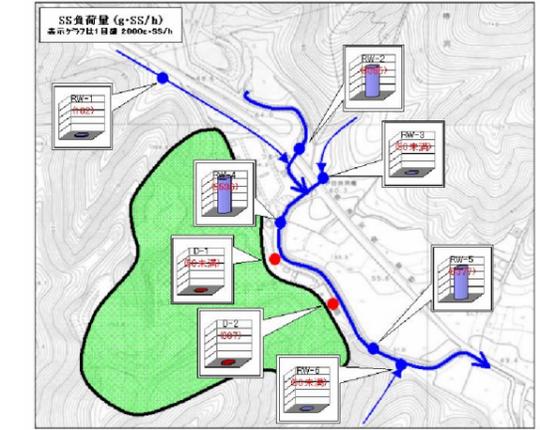
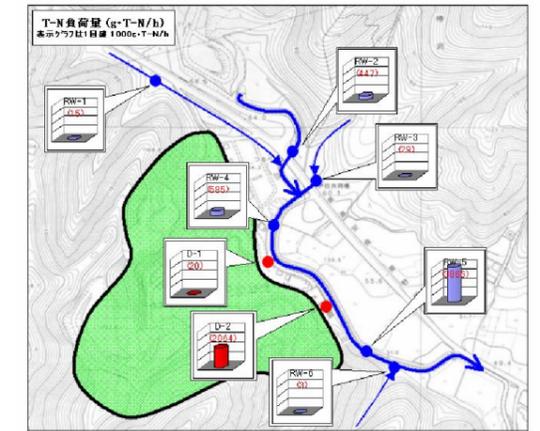
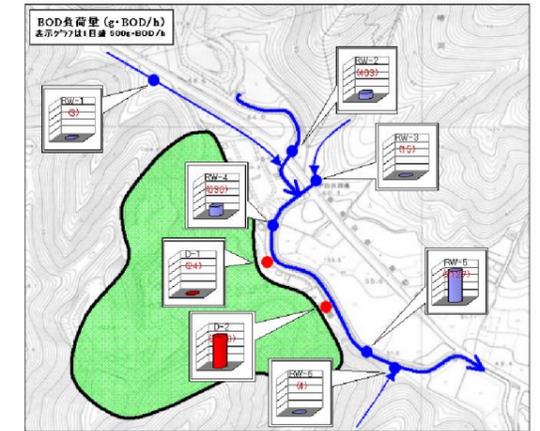


河川水 RW-6 分析結果一覧表

RW-6	単位	H16.9.21	H16.10.6	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	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20
pH	(-)	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.5
BOD	(mg/L)	/	/	0.6	0.7	1.3	0.3	0.7	0.3	0.7	0.6	0.7	1.1	0.6	1.1	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4
COD	(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.0	1.2	1.4	4.4	1.8	2.0	1.4	1.4	1.6
TOC	(mg/L)	1未満	1未満	1.1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
SS	(mg/L)	1	2	32	7	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	2	3	1未満	1未満	1未満	1未満
T-N	(mg/L)	0.62	0.57	0.77	0.44	0.59	0.54	0.45	0.46	0.50	0.50	0.81	0.53	0.63	0.93	0.48	0.38	0.31	0.50	0.34
DO	(mg/L)	8.9	10.1	10.0	10.3	10.0	10.6	10.1	11.4	11.6	11.8	11.4	11.3	11.6	10.2	10.2	9.5	8.9	9.4	9.3
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Pb	(mg/L)	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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
As	(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.005未満	0.005未満	/	0.005未満	/
Cl ⁻	(mg/L)	3.9	4.1	3.0	3.8	3.7	3.8	3.9	3.6	3.6	3.4	3.6	3.2	3.5	3.4	3.7	3.6	3.6	3.8	5.0
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	2.4	2.6	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	1.8	2.0	2.4	2.0	2.1	1.9	1.7	1.9
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	15	12	13	14	14	13	15	17	15	16	13	15	19	14	17	19	15	14	17
Na ⁺	(mg/L)	3.8	3.2	2.9	3.6	3.7	3.6	4.3	3.9	4.0	3.9	3.7	3.9	3.9	3.7	4.1	4.5	4.1	3.4	4.2
K ⁺	(mg/L)	0.42	0.40	0.48	0.37	0.43	0.39	0.40	0.35	0.38	0.35	0.40	0.41	0.36	0.56	0.44	0.37	0.31	0.39	0.34
Ca ²⁺	(mg/L)	4.8	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	3.5	3.1	3.2	3.2	2.9	3.3	3.5	2.8	2.8	2.9	2.5	2.2	2.7
Mg ²⁺	(mg/L)	1.1	0.87	0.85	0.86	0.92	0.87	1.1	1.0	1.0	1.0	0.91	0.99	1.1	1.0	0.99	1.0	0.91	0.80	0.98
NO ₃ -N	(mg/L)	/	/	0.51	0.38	0.51	0.51	0.42	0.39	0.41	0.41	0.75	0.45	0.43	0.56	0.38	0.29	0.28	0.42	0.24
NO ₂ -N	(mg/L)	/	/	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
NH ₄ -N	(mg/L)	/	/	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
EC	(mS/m)	4.3	3.7	3.4	3.9	4.1	3.9	4.1	4.2	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3	4.2	4.2	4.4	3.9	3.5	4.1
採取時刻		10:25	15:43	11:05	10:25	9:58	9:12	14:55	15:01	14:50	13:50	14:05	14:35	14:20	14:45	15:05	11:41	14:38	9:45	14:03
気温	(°C)	26.5	21.1	18.1	12.0	13.2	6.2	13.0	6.0	1.0	3.0	6.0	9.0	10.0	13.0	22.0	28.0	35.0	26.0	30.0
水温	(°C)	20.5	17.5	16.0	13.5	13.5	11.0	12.0	7.5	6.0	5.3	9.0	8.5	7.5	11.1	13.5	19.0	19.2	17.5	19.2
流量	(L/sec)	0.3	2.4	-	0.3	0.6	0.6	0.1	0.1	0.03	0.1	1.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.01	0.2	1.8	0.2
当日天候		曇	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴
前日天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇



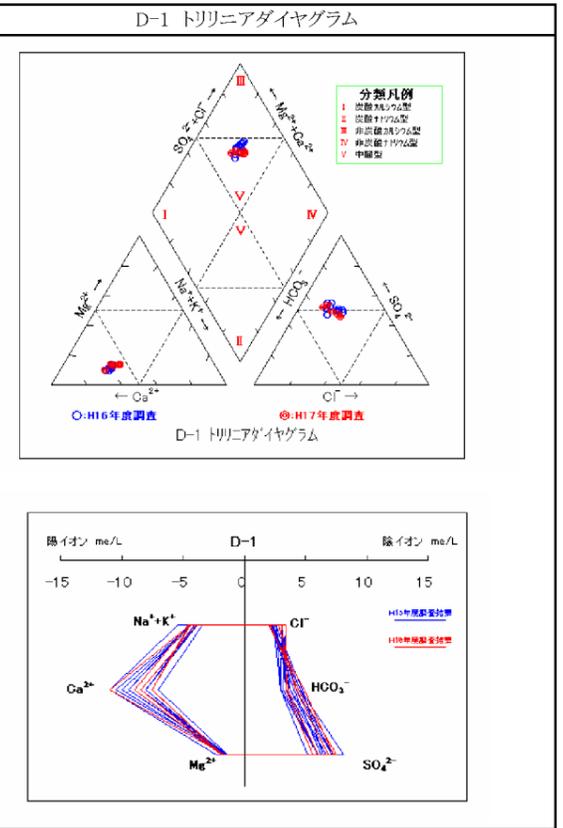
試料種別 :			河川水						基準値	基準値根拠	
試料名称 :			RW-1	RW-2	RW-3	RW-4	RW-5	RW-6			
試料採取年月日 :			H17.8.23								
環境 基準 項目	1	カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	人の健康の保護に関する環境基準
	2	全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	人の健康の保護に関する環境基準
	3	鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下	人の健康の保護に関する環境基準
	4	六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05以下	人の健康の保護に関する環境基準
	5	砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下	人の健康の保護に関する環境基準
	6	総水銀	mg/L	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以下	人の健康の保護に関する環境基準
	7	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	人の健康の保護に関する環境基準
	8	セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下	人の健康の保護に関する環境基準
	9	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.61	0.48	0.62	1.2	0.42	10以下	人の健康の保護に関する環境基準
	10	ふっ素	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3以下	人の健康の保護に関する環境基準
	11	ぼう素	mg/L	0.08	0.09	0.10	0.09	0.45	0.03	1以下	人の健康の保護に関する環境基準
	12	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.10	0.080	0.080	0.075	0.10	0.070	1以下	ダイオキシン類対策特別措置法で定める環境基準
生活 環境 項目	13	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	7.6	7.1	7.7	7.7	7.2	6.5~8.5	生活環境の保全に関する環境基準(B類型)
	14	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.9	0.3	1.0	3.3	0.6	6.0~7.5	農業用水基準
	15	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.6	2.8	1.4	2.4	8.8	1.4	3以下	生活環境の保全に関する環境基準(B類型)
	16	浮遊物質(SS)	mg/L	6	18	1未満	15	13	1未満	6以下	農業用水基準
	17	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.9	9.1	9.1	9.0	8.7	9.4	25以下	生活環境の保全に関する環境基準(B類型)
	18	全窒素(T-N)	mg/L	0.89	1.0	0.59	0.92	6.0	0.50	100以下	農業用水基準
農業用 水基準	19	銅	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	5.0以上	生活環境の保全に関する環境基準(B類型)
	20	亜鉛	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	5.0以上	農業用水基準
監視 項目	21	塩素イオン	mg/L	3.4	20	2.8	17	35	3.8	0.02以下	農業用水基準
	22	硫酸イオン	mg/L	6.1	150	3.4	130	160	1.7	0.5以下	農業用水基準
	23	炭酸水素イオン	mg/L	15	110	13	84	150	14	-	-
	24	ナトリウムイオン	mg/L	3.7	19	3.3	16	33	3.4	-	-
	25	カリウムイオン	mg/L	0.60	6.1	0.47	5.4	9.3	0.39	-	-
	26	カルシウムイオン	mg/L	5.1	69	2.5	61	80	2.2	-	-
	27	マグネシウムイオン	mg/L	1.1	11	0.76	9.0	11	0.80	-	-
	28	電気伝導率	mS/m	5.2	49	3.6	43	61	3.5	30以下	農業用水基準
	29	有機体炭素(TOC)	mg/L	1未満	1.4	1未満	1.5	6.8	1未満	-	-
	30	全クロム(T-Cr)	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下	排水基準
	31	アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.38	0.1未満	0.25	4.0	0.1未満	-	-
32	亜硝酸性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	
33	硝酸性窒素	mg/L	0.69	0.61	0.48	0.62	1.2	0.42	-	-	



3. 排水

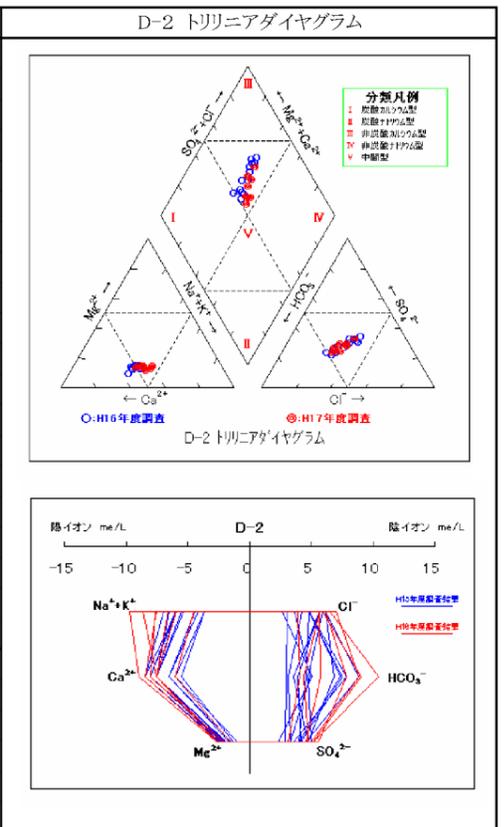
排水 D-1 分析結果一覧表

D-1	単位	H16.9.21	H16.10.6	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	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20
pH	(-)	6.8	7.2	7.6	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1
BOD	(mg/L)	/	/	3.8	1.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	1.0	1.6	0.8	0.4	1.3	1.4	0.6	3.7	6.8	1.8
COD	(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.1	7.9	8.1	11	11	9.1	12	9.2	6.8
TOC	(mg/L)	7.4	7.2	7.4	9.0	6.1	7.1	8.3	6.9	6.3	6.1	5.7	8.0	6.6	7.8	10	7.7	11	8.0	6.1
SS	(mg/L)	2	2	4	1	2	2	2	4	10	8	2	1	1	11	1	1未満	1未満	1未満	2
T-N	(mg/L)	4.0	3.8	3.9	3.9	4.1	4.6	5.6	6.1	6.2	5.9	6.8	7.9	7.5	9.8	10	10	7.9	5.6	3.5
DO	(mg/L)	7.0	7.8	8.2	8.5	8.6	8.9	8.7	9.3	9.3	9.9	9.4	9.4	9.5	8.7	8.5	8.0	7.3	6.8	7.4
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Pb	(mg/L)	/	/	/	/	/	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cl ⁻	(mg/L)	86	81	78	91	75	85	110	110	110	94	85	110	120	120	110	120	100	71	76
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	350	390	340	310	300	350	320	320	290	250	250	290	290	270	290	270	330	350	360
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	260	280	280	290	250	230	230	210	180	180	180	210	190	210	220	210	260	300	270
Na ⁺	(mg/L)	86	84	83	89	76	77	83	81	79	70	110	78	80	91	90	90	92	86	80
K ⁺	(mg/L)	24	27	28	25	21	17	17	16	15	13	24	16	16	21	22	18	22	25	18
Ca ²⁺	(mg/L)	200	210	190	190	170	170	160	170	160	140	220	160	160	150	150	150	180	220	170
Mg ²⁺	(mg/L)	21	18	17	19	17	19	22	22	21	17	28	20	21	22	22	23	23	20	23
NO ₃ -N	(mg/L)	/	/	3.4	3.1	3.2	4.3	5.2	4.5	5.7	5.6	6.1	6.9	7.1	8.2	9.2	6.9	5.7	2.6	3.3
NO ₂ -N	(mg/L)	/	/	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.41	1.2	0.1未満
NH ₄ -N	(mg/L)	/	/	0.22	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.3	0.2未満
EC	(mS/m)	130	130	120	130	110	120	120	120	120	110	100	120	120	120	120	120	130	140	120
採取時刻		11:24	14:55	10:40	9:25	13:13	11:15	14:03	14:07	14:10	13:18	13:38	13:56	13:55	13:05	14:30	11:05	14:08	10:50	13:33
気温	(°C)	27.0	24.0	17.7	12.7	16.3	13.8	14.3	6.0	2.0	3.0	8.0	9.5	10.5	12.0	22.0	28.0	35.0	26.5	30.0
水温	(°C)	19.8	20.5	20.5	19.0	19.5	17.4	18.3	16.6	11.6	15.5	15.6	15.3	15.4	15.6	15.5	18.7	19.6	21.0	20.2
流量	(L/sec)	0.2	0.8	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.05	0.1	0.2	1.0	0.05
当日天候		曇	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴
前日天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇



排水 D-2 分析結果一覧表

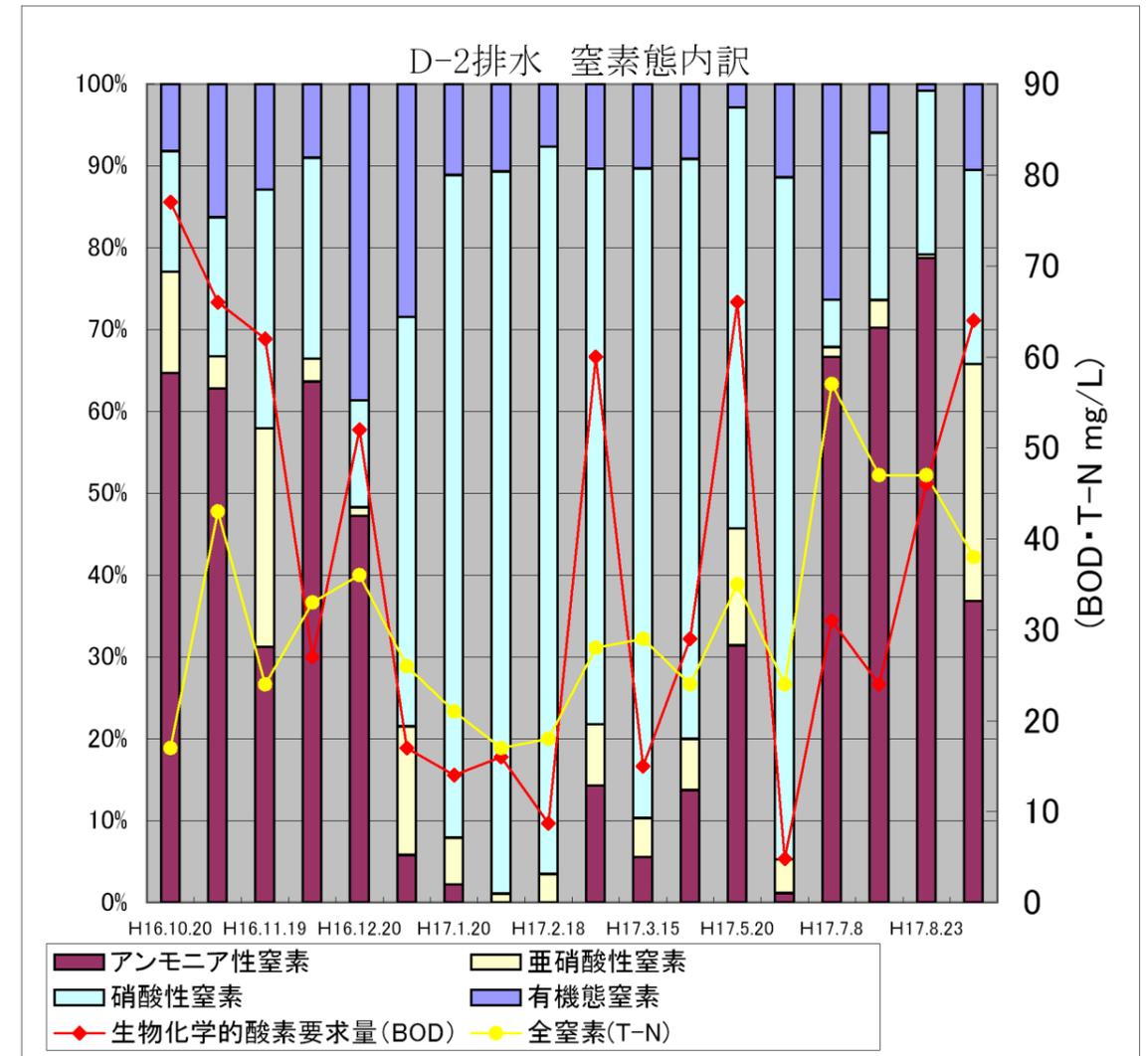
D-2	単位	H16.9.21	H16.10.6	H16.10.20	H16.11.5	H16.11.19	H16.12.9	H16.12.20	H17.1.6	H17.1.20	H17.2.4	H17.2.18	H17.3.4	H17.3.15	H17.4.20	H17.5.20	H17.6.20	H17.7.8	H17.7.20	H17.8.23	H17.9.20
pH	(-)	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	8.1
BOD	(mg/L)	/	/	77	66	62	27	52	17	14	16	8.7	60	15	29	66	4.8	31	24	46	64
COD	(mg/L)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18	36	32	33	40	29	100	63	70	52
TOC	(mg/L)	43	45	19	42	26	37	37	24	21	17	14	29	23	25	34	22	72	50	56	34
SS	(mg/L)	6	8	550	5	23	4	5	4	4	26	12	37	6	330	10	6	11	25	7	9
T-N	(mg/L)	33	30	17	43	24	33	36	26	21	17	18	28	29	24	35	24	57	47	47	38
DO	(mg/L)	7.2	7.7	8.6	7.9	8.5	8.6	7.6	9.3	10.3	10.9	9.6	9.2	9.7	9.1	7.6	8.2	5.7	6.7	7.3	6.8
T-Cr	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Pb	(mg/L)	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.023	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Cl ⁻	(mg/L)	170	170	93	220	130	170	220	210	200	150	110	170	200	140	200	200	230	250	210	220
SO ₄ ²⁻	(mg/L)	170	190	110	220	160	200	230	240	230	160	140	190	200	150	220	230	250	240	250	270
HCO ₃ ⁻	(mg/L)	480	450	310	540	300	460	420	290	220	190	180	280	240	250	350	270	640	540	550	480
Na ⁺	(mg/L)	130	120	69	150	88	120	140	120	110	85	71	110	120	89	130	120	190	170	150	150
K ⁺	(mg/L)	33	32	26	38	22	32	33	27	22	17	22	27	27	23	36	29	58	47	43	39
Ca ²⁺	(mg/L)	150	150	120	170	130	160	170	170	150	130	110	150	160	120	150	150	180	150	160	170
Mg ²⁺	(mg/L)	24	23	12	30	18	26	31	29	27	20	16	25	28	19	28	28	32	32	25	31
NO ₃ -N	(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	9.4	9.0
NO ₂ -N	(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	0.20	11
NH ₄ -N	(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	37	14
EC	(mS/m)	150	150	88	180	120	150	170	150	140	110	96	140	150	110	160	140	210	190	180	180
採取時刻		11:00	15:11	10:50	9:45	13:27	10:52	14:30	14:25	14:20	13:29	13:50	14:10	14:05	14:15	14:40	11:18	8:30	14:18	10:30	13:42
気温	(°C)	26.5	24.0	17.8	14.0	16.0	11.8	15.2	6.0	2.0	3.0	8.0	9.5	10.5	12.0	22.0	30.0	27.5	35.0	26.5	30.0
水温	(°C)	25.0	24.5	20.0	20.0	19.0	17.2	18.2	11.5	11.0	9.3	14.5	14.0	11.7	16.4	21.7	25.2	25.5	29.2	25.5	26.5
流量	(L/sec)	4.3	9.4	-	1.8	4.4	2.9	1	1.2	0.9	1	2.2	1.0	0.6	13.2	1.1	0.3		1.6	12.2	1.0
当日天候		曇	晴	雨	晴	雨/曇	晴	曇	曇/雨	曇/雪	曇	曇	雨/曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	雨のち晴	
前日天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨	雪/晴	晴	晴	晴	晴	曇一時雨	曇	



一斉観測結果

		試料種別 :	排水		基準値	基準値根拠	
		試料名称 :	D-1	D-2			
		試料採取年月日 :	H17.8.23				
健康項目	1	カドミウム	mg/L	0.001未満	0.1以下	排水基準(別表第一)	
	2	全シアン	mg/L	0.01未満	0.1以下	排水基準(別表第一)	
	3	鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.1以下	排水基準(別表第一)
	4	六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.5以下	排水基準(別表第一)
	5	砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.1以下	排水基準(別表第一)
	6	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下	排水基準(別表第一)
	7	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.1以下	排水基準(別表第一)
	8	セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.1以下	排水基準(別表第一)
	9	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	3.8	9.6	100以下	排水基準(別表第一) ^{*1}
	10	ふっ素	mg/L	0.1未満	0.12	8以下	排水基準(別表第一)
	11	ほう素	mg/L	0.71	3.5	10以下	排水基準(別表第一)
	12	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0035	0.11	10以下	ダイオキシン類対策特別措置法で定める排出基準
生活環境項目	13	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.8	5.8~8.6	排水基準(別表第二)
	14	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.8	46	100以下	排水基準(別表第二)
	15	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.2	70	180以下	排水基準(別表第二)
	16	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	7	200以下	排水基準(別表第二)
	17	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.8	7.3	-	
	18	全窒素(T-N)	mg/L	5.6	47	120以下	排水基準(別表第二)
	19	銅	mg/L	0.01未満	0.01未満	3以下	排水基準(別表第二)
	20	亜鉛	mg/L	0.01	0.01未満	5以下	排水基準(別表第二)
	21	全クロム(T-Cr)	mg/L	0.02未満	0.02未満	2以下	排水基準(別表第二)
監視項目	22	塩素イオン	mg/L	71	210	-	
	23	硫酸イオン	mg/L	350	250	-	
	24	炭酸水素イオン	mg/L	300	550	-	
	25	ナトリウムイオン	mg/L	86	150	-	
	26	カリウムイオン	mg/L	25	43	-	
	27	カルシウムイオン	mg/L	220	160	-	
	28	マグネシウムイオン	mg/L	20	25	-	
	29	電気伝導率	mS/m	140	180	30以下	農業用水基準
	30	有機体炭素(TOC)	mg/L	8.0	56	-	
	31	アンモニア性窒素	mg/L	1.3	37	-	
	32	亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.20	-	
	33	硝酸性窒素	mg/L	2.6	9.4	-	

*1 基準値はアンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物で定められている



4. 土壌・底質

一斉観測結果

		試料種別 :	土壌		基準値	基準値根拠	
		試料名称 :	S-1	S-2			
		試料採取年月日 :	H17.8.23				
1	溶出基準項目	カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
2		全シアン	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	土壌汚染に係る環境基準
3		有機りん	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	土壌汚染に係る環境基準
4		鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
5		六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.05以下	土壌汚染に係る環境基準
6		砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
7		総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	土壌汚染に係る環境基準
8		ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
9		セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
10		ふっ素	mg/L	0.17	0.1未満	0.8以下	土壌汚染に係る環境基準
11		ほう素	mg/L	0.02未満	0.02未満	1以下	土壌汚染に係る環境基準
12	含有基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/kg	3未満	3未満	150以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
13		六価クロム化合物	mg/kg	2未満	2未満	250以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
14		シアン化合物	mg/kg	2未満	2未満	50以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
15		水銀及びその化合物	mg/kg	0.05未満	0.05未満	15以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
16		セレン及びその化合物	mg/kg	0.5未満	0.5未満	150以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
17		鉛及びその化合物	mg/kg	16	3.8	150以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
18		砒素及びその化合物	mg/kg	1.4	0.5未満	150以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
19		ふっ素及びその化合物	mg/kg	20未満	23	4000以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
20		ほう素及びその化合物	mg/kg	1未満	1未満	4000以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
21		ダイオキシン類	pg-TEQ/g	190	1.3	1000以下	ダイオキシン類対策特別措置法で定める環境基準

		試料種別 :	底質		基準値	基準値根拠	
		試料名称 :	RS-1	RS-2			
		試料採取年月日 :	H17.8.23				
1	溶出基準項目	カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
2		全シアン	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	土壌汚染に係る環境基準
3		有機りん	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	土壌汚染に係る環境基準
4		鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
5		六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.05以下	土壌汚染に係る環境基準
6		砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
7		総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	土壌汚染に係る環境基準
8		ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
9		セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.01以下	土壌汚染に係る環境基準
10		ふっ素	mg/L	0.19	0.22	0.8以下	土壌汚染に係る環境基準
11		ほう素	mg/L	0.02未満	0.02	1以下	土壌汚染に係る環境基準
12	含有基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/kg	3未満	3未満	150以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
13		六価クロム化合物	mg/kg	2未満	2未満	250以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
14		シアン化合物	mg/kg	2未満	2未満	50以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
15		水銀及びその化合物	mg/kg	0.05未満	0.05未満	15以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
16		セレン及びその化合物	mg/kg	0.5未満	0.5未満	150以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
17		鉛及びその化合物	mg/kg	7.9	9.5	150以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
18		砒素及びその化合物	mg/kg	2.0	2.4	150以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
19		ふっ素及びその化合物	mg/kg	20未満	24	4000以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
20		ほう素及びその化合物	mg/kg	1未満	1.2	4000以下	土壌汚染対策法の土壌含有基準
21		ダイオキシン類	pg-TEQ/g	0.87	1.4	1000以下	ダイオキシン類対策特別措置法で定める環境基準