

令和6年度

水質汚濁環境調査業務

報 告 書

令和7年2月

環研令和株株式会社



目 次

	ページ
1. 調査概要	
1-1. 調査目的	1
1-2. 調査期間及び調査実施日	1
1-3. 調査項目及び検体数	1
1-4. 調査地点	2
1-5. 分析方法	2
2. 環境基準及び排水基準	5
3. 調査地点及び調査回数	9
4. 月別水質汚濁環境調査結果記録表	10
5. 水系別調査結果一覧表及びそのグラフ	
5-1. 吉原用水	13
5-2. 寺田川水系	19
5-3. 高野用水水系	23
5-4. 栃津川水系	29
5-5. 白岩川水系	33
5-6. 芦峠寺用水	39
5-7. 八幡川水系	45
5-8. 三郷利田用水	48
5-9. 栃津川	54
5-10. 立山イノベーションパーク排水路	58
6. 考察	
6-1. 吉原用水	64
6-2. 寺田川水系	65
6-3. 高野用水水系	66
6-4. 栃津川水系	67
6-5. 白岩川水系	68
6-6. 芦峠寺用水	70
6-7. 八幡川水系	71
6-8. 三郷利田用水	72
6-9. 栃津川	73
6-10. 立山イノベーションパーク排水路	74
7 添付書類	
計量証明書	
pH計検定証	
作業写真	

1. 調査概要

1-1. 調査目的

本調査は、立山町に流れを有する白岩川、枳津川、寺田川、高野用水、八幡川等の各水系における水質・流域状況、及び事業所排水の水質状況調査並びに軽油流出が吉原用水に及ぼす影響の把握を目的とし、生活環境の保全に関する環境基準項目ならびに各水系に係る基準項目を測定するものである。

1-2. 調査期間及び調査実施日

① 調査期間 令和6年6月23日～令和7年2月28日

② 調査実施日

第1回 令和6年7月16日 17 地点

第2回 令和6年9月3日 11 地点

第3回 令和6年11月15日 16 地点

1-3. 調査項目及び検体数

調査項目	検体数
pH	44
BOD	44
COD	3
SS	44
DO	39
大腸菌群数	15
n-ヘキサン抽出物質	12
全窒素	12
全磷	12
全クロム	2
塩化物イオン	6

1-4. 調査地点

採水地点の位置を図1-1、図1-2に示す。

1-5. 分析方法

分析方法を表1-1に示す。

表1-1 分析方法

試 験 項 目	分 析 方 法	分 析 方 法 名
pH	JIS K0102 12.1	ガラス電極法
BOD	JIS K0102 21及び 32.3	隔膜電極法
COD	JIS K0102 17	100℃における過マンガン酸 カリウム消費量
SS	環告第59号付表9	G F P 法
DO	JIS K0102 32.4	光学式センサー法
大腸菌群数	下水の水質の検定方法に関する省令	デソオキシコレート培地培養法
n-ヘキサン抽出物質	環告第64号付表4	重量法
全窒素	JIS K0102 45.2	紫外吸光光度法
全燐	JIS K0102 46.3.1	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法
全クロム	JIS K0102 65.1.5	ICP-質量分析法
塩化物イオン	JIS K0102 35.3	イオンクロマトグラフ法

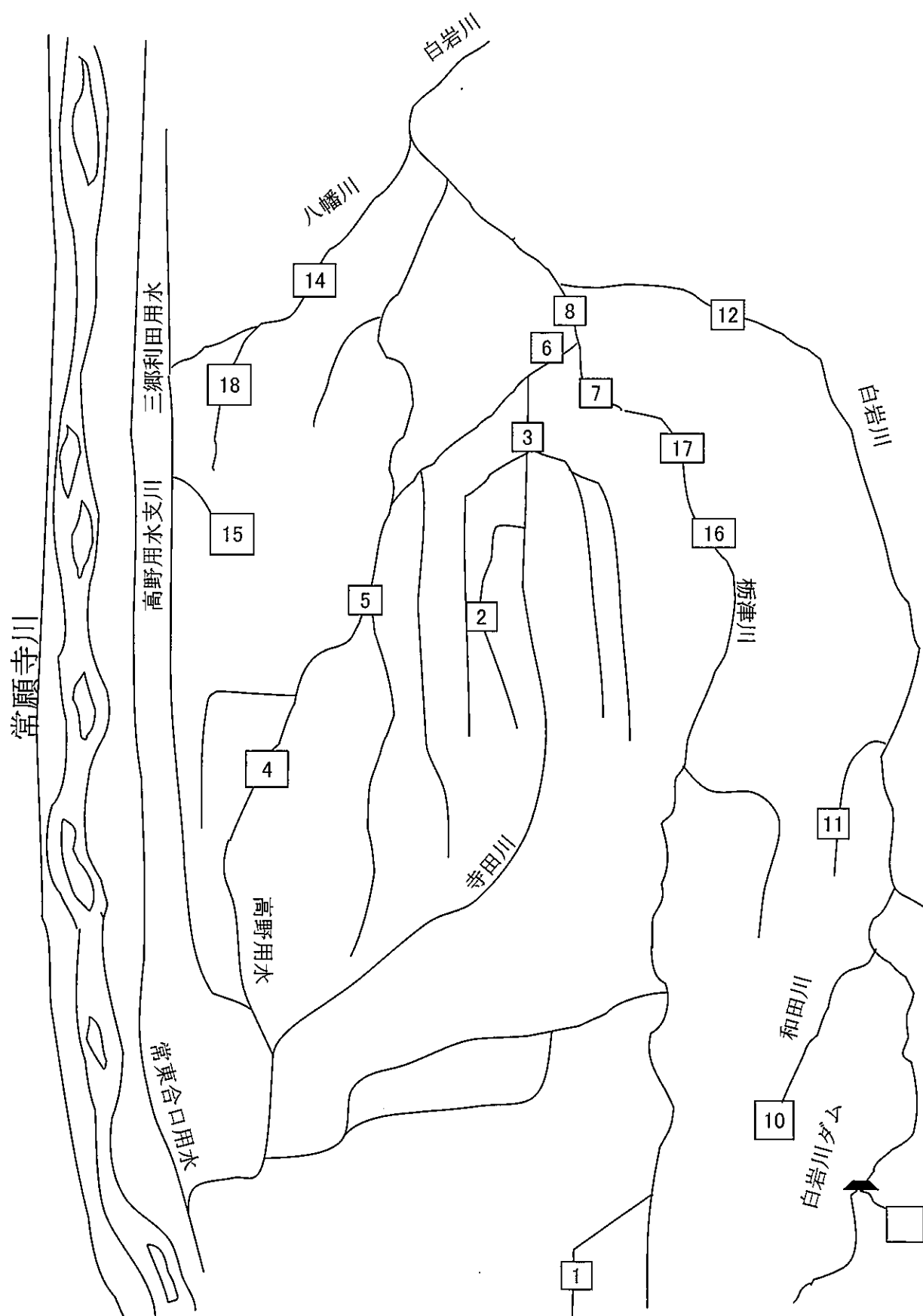


図1-1 調査位置図 (1)

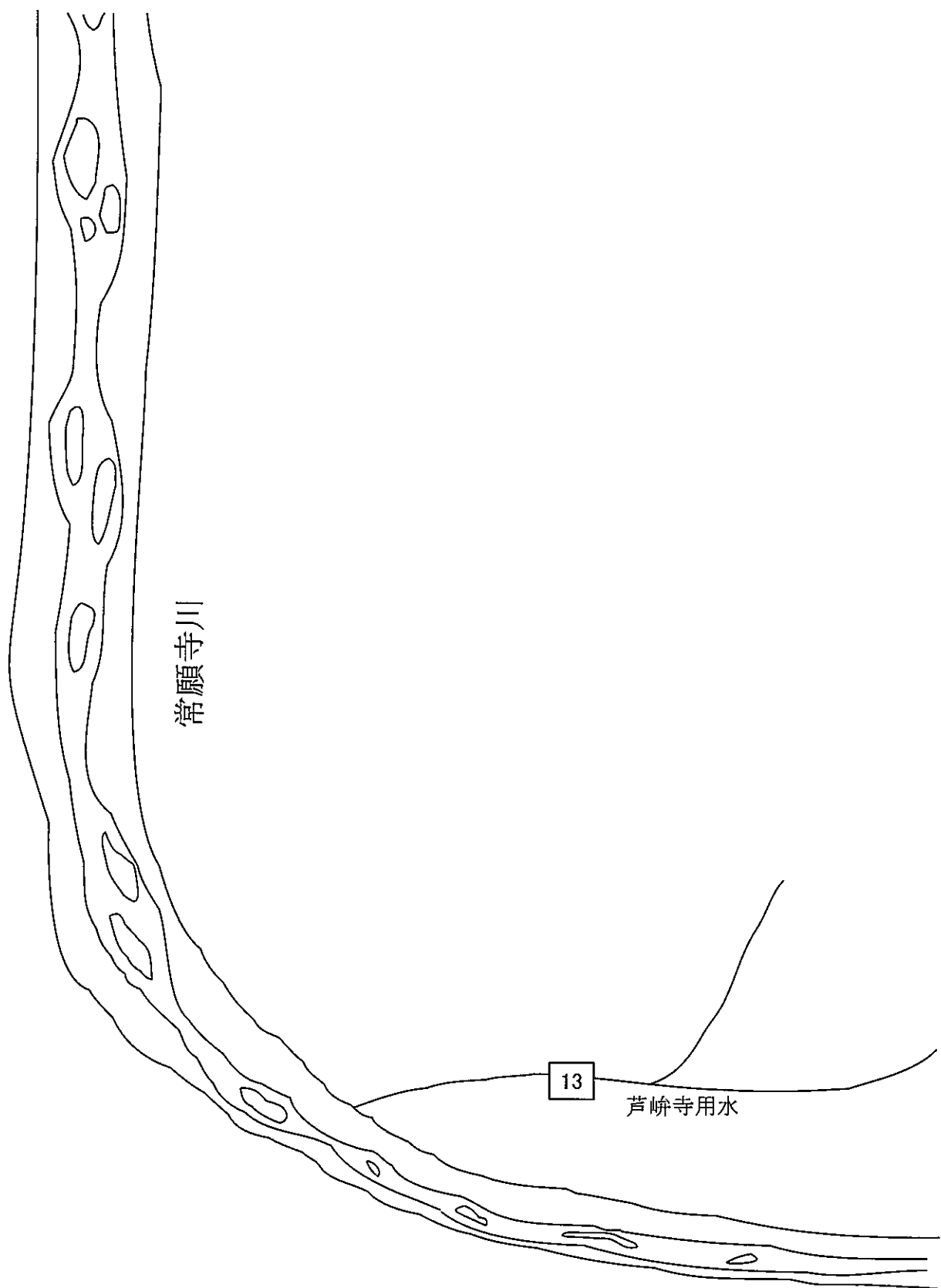


図1-2 調査位置図 (2)

2. 環境基準及び排水基準

以下の表2-1～表2-4に河川に係る環境基準、排水基準等を示す。

表2-1 生活環境の保全に関する環境基準(河川)

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数 (CFU/100ml)
AA	水道1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	20以下
A	水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	300以下
B	水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/l以下	25mg/l以下	5.0mg/l以上	1,000以下
C	水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/l以下	50mg/l以下	5.0mg/l以上	—

- 備考 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする(湖沼もこれに準ずる。)

- (注) 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
 2 水道1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 " 2級 : 沈殿ろ過による通常の浄水操作を行うもの
 " 3級 : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産1級 : ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 " 2級 : サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 " 3級 : コイ、フナ等β-中腐水性水域の水産生物用
 4 工業用水1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 " 2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 " 3級 : 特殊の浄水操作を行うもの
 5 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

表2-2 白岩川水域の類型（告示607、S. 47. 6. 30、告示279、H. 1. 3. 23）

水 域 の 区 分	該当類型	達成期間
白岩川上流（栃津川合流点より上流）	A	イ
白岩川下流（栃津川合流点より下流）	A	イ
栃津川上流（寺田川合流点より上流）	A	イ
栃津川下流（寺田川合流点より下流）	C	イ

（注）達成期間の分類：「イ」直ちに達成

「ロ」5年以内に可及的速やかに達成

表2-3 一律排水基準 その他の項目（生活環境項目及び特殊項目）

項目	水素イオン濃度 (pH)		生物化学的 酸素要求量 (BOD)	化学的酸素 要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	油分 (n-ヘキサン抽出物質)		フェノール類
	河川・湖沼 (水素指数)	海域 (水素指数)				鉱油類	動植物 油脂類	
許容限度	5.8~8.6	5.0~9.0	160 mg/l (日間平均 120)	160 mg/l (日間平均 120)	200 mg/l (日間平均 150)	5 mg/l	30 mg/l	5 mg/l

項目	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性 マンガン	クロム	大腸菌 群数	全窒素	全燐
許容限度	3 mg/l	2 mg/l	10 mg/l	10 mg/l	2 mg/l	日間平均 3000 個/cm ³	120 mg/l (日間平均 60)	16 mg/l (日間平均 8)

表2-4 白岩川水域に係る排水基準（上乘せ基準）

区 分		項目及び許容限度（mg／l）				適用する区域
		生物化学的酸素要求量（BOD）	浮遊物質質量（SS）	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	銅含有量	
昭 47.8.1 において既に設置されている工場又は事業場（昭47.8.1において既に着工されているものを含む。）	食料品製造業に係るもの		100 （日間平均80）			白岩川及びこれに流入する公共用水域
	生コンクリート製造業に係るもの		180			
	と畜業に係るもの	80 （日間平均60）				
	その他の業種（石灰、わら、パルプ製造業、砕石製造業、砂利採取業及び洗濯業を除く。）に係るもの	25 （日間平均20）	120 （日間平均100）	15	1	
	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30				
昭 47.8.1 において新たに設置される工場又は事業場（昭47.8.1において既に着工されているものを除く。）	食料品製造業に係るもの	120 （日間平均100）	90 （日間平均70）			
	パルプ、紙又は紙加工品の製造業に係るもの	90 （日間平均70）	110 （日間平均90）			
	染料医薬中間物製造業に係るもの	80 （日間平均60）	25 （日間平均20）			
	化学工業（染料医薬中間物製造業を除く。）に係るもの	25 （日間平均20）	60 （日間平均50）			
	と畜業又は死亡獣畜取扱に係るもの	80 （日間平均60）				
	その他の業種に係るもの	25 （日間平均20）	90 （日間平均70）	15	1	
	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30				

3. 調査地点及び調査回数

調査 地点 No.	調 査 地 点	調 査 項 目										調 査 月		
		pH	BOD	COD	SS	D0	大腸菌 群数	カビ等 加出物質	全窒素	全磷	全クロム	塩化物 イオン	7	9 11
1	吉原用水 (横江・天林)	1	1		1	1	1	1	1	1			○	
2	五十石用水 (寺田川水系)	3	3		3	3	3						○	○
3	寺田川下流 (寺田川水系)	3	3		3	3							○	○
4	高野用水 (高野用水系)	3	3		3	3							○	○
5	大日町生活排水路下流 (高野用水系)	3	3	3	3	3	3	3	3	3			○	○
6	寺田川末端 (高野用水系)	3	3		3	3							○	○
7	寺田橋 (環境基準点 A類型) (栃津川水系)	3	3		3	3							○	○
8	流観橋 (環境基準点 C類型) (栃津川水系)	3	3		3	3							○	○
10	道段森谷排水 (信濃川水系)	2	2		2	2	2	2	2	2			○	○
11	道段森谷排水 (信濃川水系)	2	2		2						2		○	○
12	泉正橋 (環境基準点 A類型) (白岩川水系)	3	3		3	3							○	○
13	芦峠寺用水下流	2	2		2	2	2	2	2	2			○	○
14	八幡川下流	3	3		3								○	○
15	高野用水支川 (半屋)	2	2		2	2	2	2	2	2			○	○
16	野町橋 (栃津川) (中野合金剛上流)	3	3		3	3						3	○	○
17	高原橋 (栃津川) (中野合金剛下流)	3	3		3	3						3	○	○
18	立山イノベーションパーク排水路 (利田地内)	2	2		2	2	2	2	2	2			○	○
合 計		44	44	3	44	39	15	12	12	12	2	6	17	11 16

※本調査で [] は排水として取扱う。

※本調査で [] は環境基準点として取扱う。

※本調査で [] は基準が無い地点として取扱う。

調 査 結 果

(

(

4. 月別水質汚濁環境調査結果記録表

第1回	採水日	令和6年7月16日	天候	晴れ
-----	-----	-----------	----	----

調査地点No.	採水時刻	水温 (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	大腸菌群数 (個/cm³)	n-ヘキサン 抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	全クロム (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)
1	8:35	16.0	7.5	<0.5		2	9.4	99	32	<0.5	<0.05	0.017		
2	10:05	19.0	7.5	<0.5		16	9.0	98	62					
3	11:00	22.6	7.4	<0.5		8	8.5	98						
4	10:20	20.1	7.7	<0.5		20	8.8	99						
5	10:35	20.7	7.7	0.5	2.4	21	9.0	100	53	<0.5	0.16	0.039		
6	11:25	22.7	7.4	0.5		10	8.6	100						
7	11:05	22.3	7.7	<0.5		10	8.6	99						
8	11:20	23.0	7.5	<0.5		9	8.4	99						
9						1								
10	9:25	21.3	6.6	<0.5		2	8.1	92	67	<0.5	4.1	0.045		
11	9:45	22.2	6.9	0.5		6							<0.02	
12	11:12	23.1	7.4	0.6		20	8.4	99						
13	9:00	16.7	7.5	<0.5		4	9.1	97	18	<0.5	0.27	0.008		
14	11:35	24.2	7.4	<0.5		16								
15	10:25	21.3	7.9	0.5		20	8.6	98	100	<0.5	0.05	0.016		
16	10:00	21.0	7.6	<0.5		14	8.7	98						2.4
17	10:45	21.7	7.6	<0.5		12	8.7	99						2.4
18	11:45	23.1	6.9	0.5		3	7.1	79	120	<0.5	0.48	0.017		

検体数	17	17	17	17	1	17	15	15	7	6	6	6	1	2
-----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

第2回	採水日	令和6年9月3日	天候	曇り
-----	-----	----------	----	----

調査地点No.	採水時刻	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	大腸菌群数 (個/cm ³)	n-ヘキサン 抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	全クロム (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)
1														
2	8:25	18.9	7.3	0.6		3	9.1	98	73					
3	9:00	20.5	7.3	0.9		6	8.8	98						
4	8:40	21.2	7.5	0.9		4	8.9	97						
5	8:45	20.2	7.5	0.9	3.4	5	8.9	98	310	0.5	0.23	0.028		
6	9:30	21.6	7.3	1.1		3	8.7	97						
7	9:05	20.8	7.5	0.8		6	8.9	100						
8	9:15	20.8	7.4	0.8		6	8.8	99						
9														
10														
11														
12	11:30	24.2	7.5	<0.5		18	8.4	101						
13														
14	9:50	21.1	7.2	1.0		4								
15														
16	8:10	20.4	7.5	0.8		7	8.8	98						2.4
17	8:15	20.4	7.5	0.8		7	8.9	98						2.4
18														

検体数	11	11	11	11	1	11	10	10	2	1	1	1	0	2
-----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

第3回	採水日	令和6年11月15日	天候	曇り
-----	-----	------------	----	----

調査地点No.	採水時刻	水温 (℃)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	DO飽和率 (%)	大腸菌群数 (個/cm ³)	n-ヘキサン 抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	全クロム (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)
1														
2	9:35	13.2	9.2	<0.5		<1	11	110	56					
3	10:25	12.8	7.5	4.7		1	10	100						
4	9:50	11.5	7.6	<0.5		1	11	100						
5	10:00	11.3	7.6	0.9	1.7	<1	11	101	68	0.8	0.16	0.014		
6	11:05	12.7	7.4	1.9		<1	10	101						
7	10:40	13.5	8.0	<0.5		<1	11	109						
8	10:55	12.8	7.4	1.6		2	10	102						
9														
10	9:00	15.2	6.9	<0.5		6	9.8	98	140	<0.5	4.7	0.13		
11	9:15	16.2	6.8	<0.5		1							<0.02	
12	10:50	14.2	7.4	<0.5		39	10	100						
13	8:25	12.0	7.6	<0.5		<1	10	101	27	<0.5	0.25	0.016		
14	11:15	15.1	7.3	<0.5		<1								
15	9:55	11.0	7.7	<0.5		2	11	101	56	<0.5	0.10	0.006		
16	9:25	12.6	7.5	<0.5		10	10	101						2.9
17	10:15	13.9	7.5	<0.5		2	10	102						2.9
18	11:25	17.0	7.1	<0.5		1	9.1	93	110	0.6	0.13	0.018		

検体数	16	16	16	16	1	16	14	14	6	5	5	5	1	2
-----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---

5. 水系別調査結果一覧表及びそのグラフ

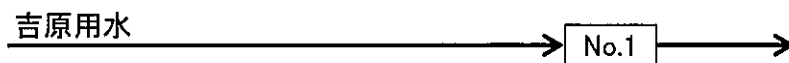
本章では各水系の調査結果を、項目別、調査日別にまとめ、その変化をグラフに示した。

5-1. 吉原用水(横江・天林)

(1) サンプルング地点

No. 1	吉原用水
-------	------

(2) 流入系統図



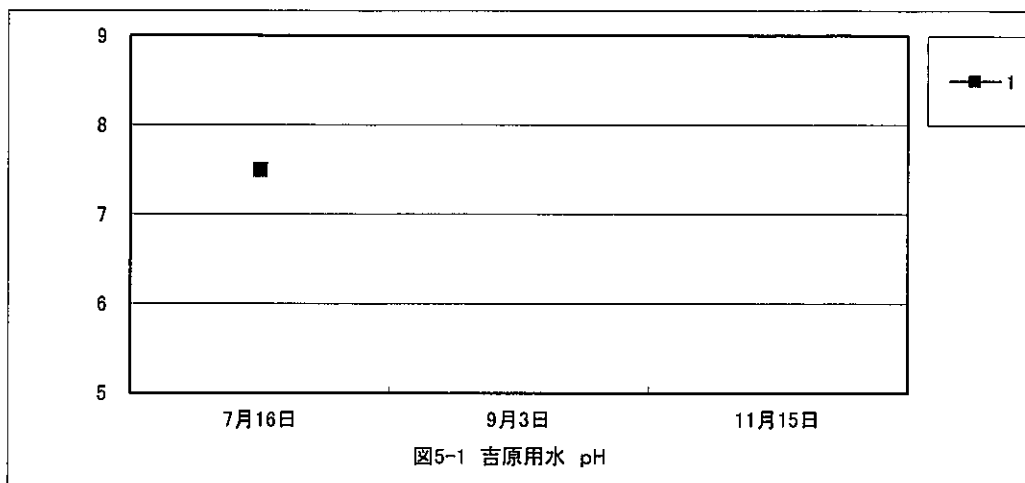
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
1	○			1

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

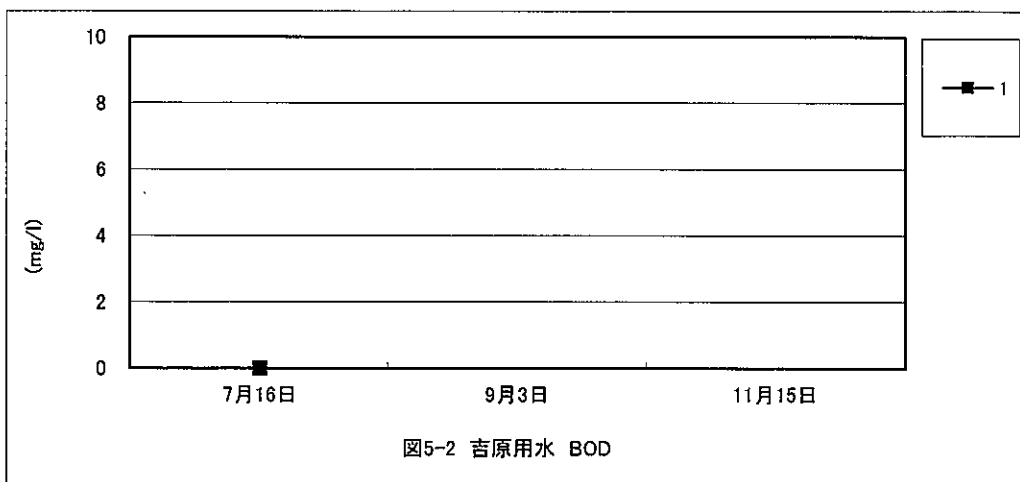
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	7.5		



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位: mg/l

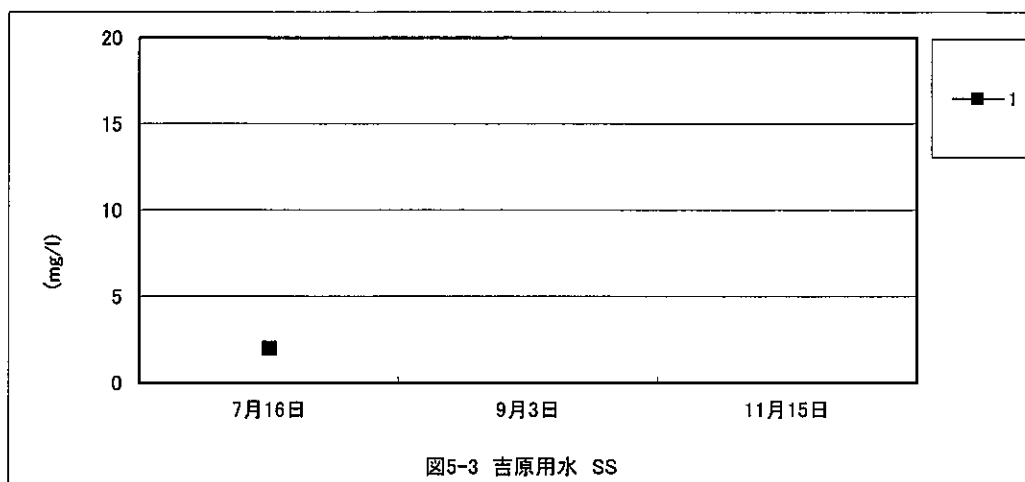
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	<0.5		



3) SS (浮遊物質)

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	2		



4) DO (溶存酸素)

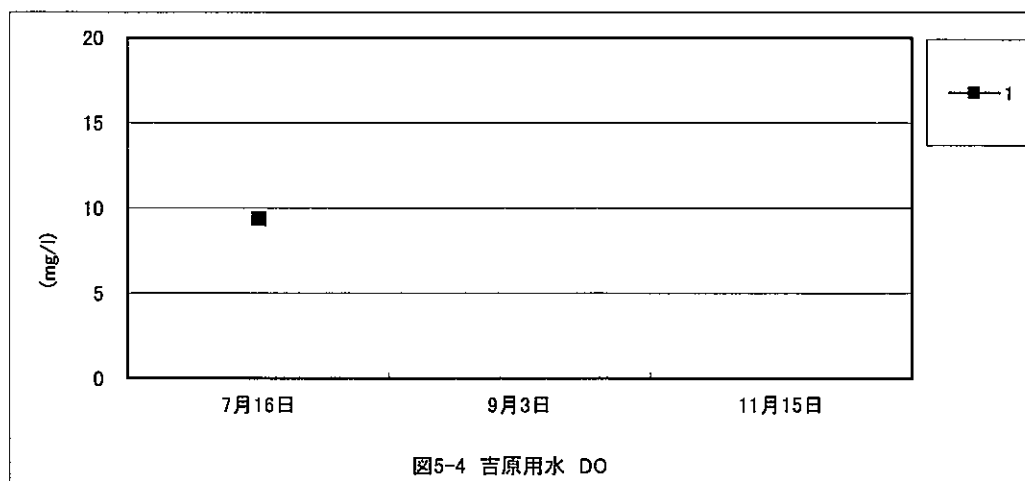
DO[表中上段数値]

単位：mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位：%

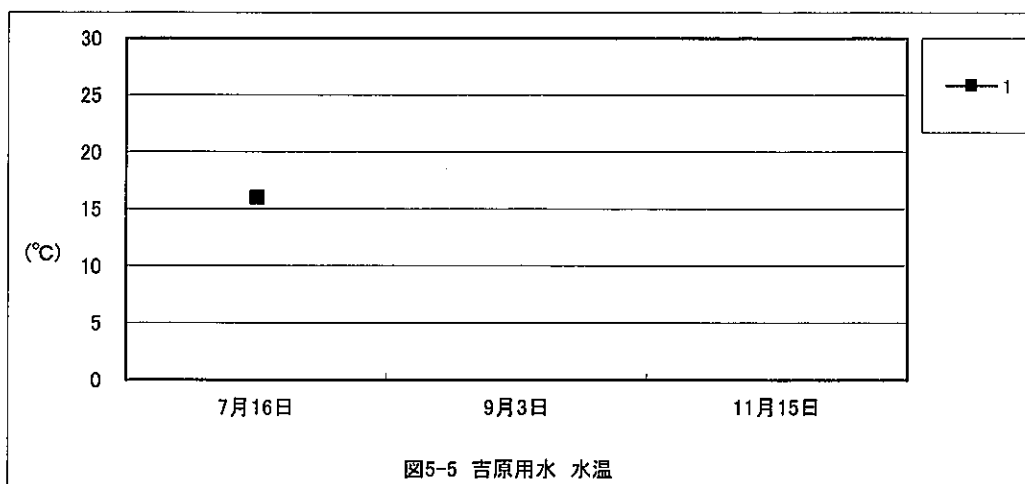
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	9.4		
	99		



5) 水温

単位：℃

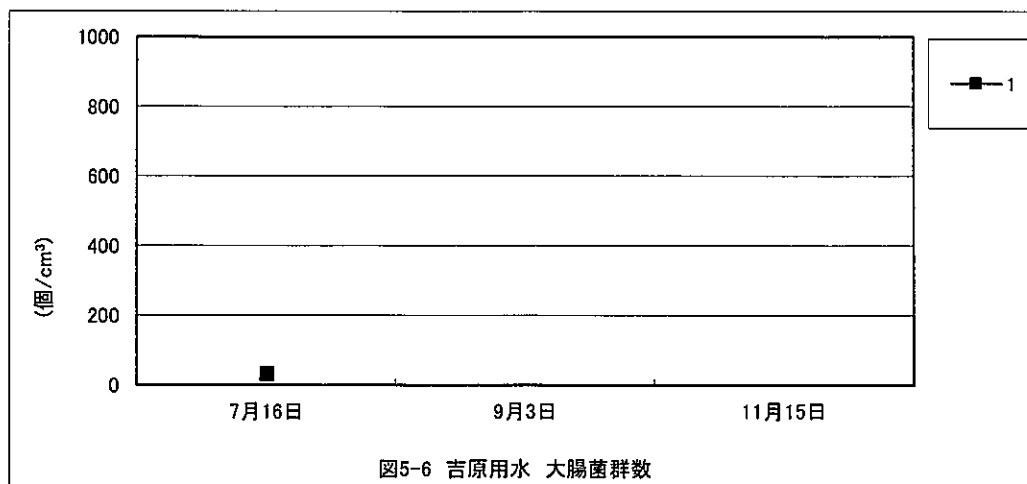
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	16.0		



6) 大腸菌群数

単位：個/cm³

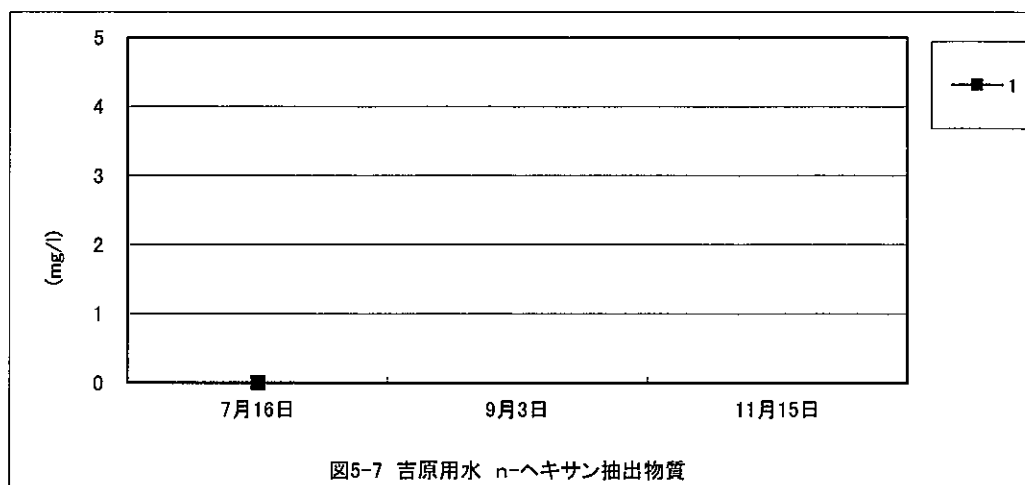
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	32		



7) n-ヘキサン抽出物質

単位：mg/l

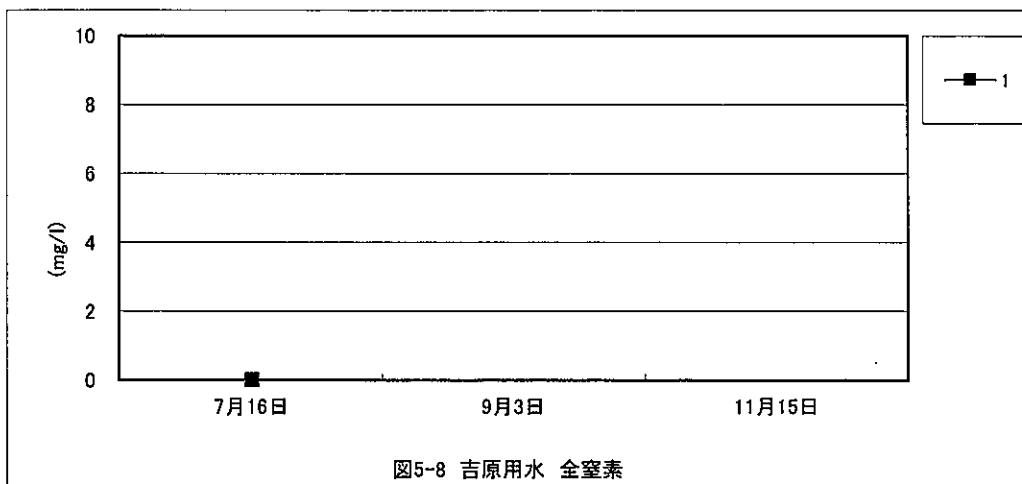
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	<0.5		



8) 全窒素

単位：mg/l

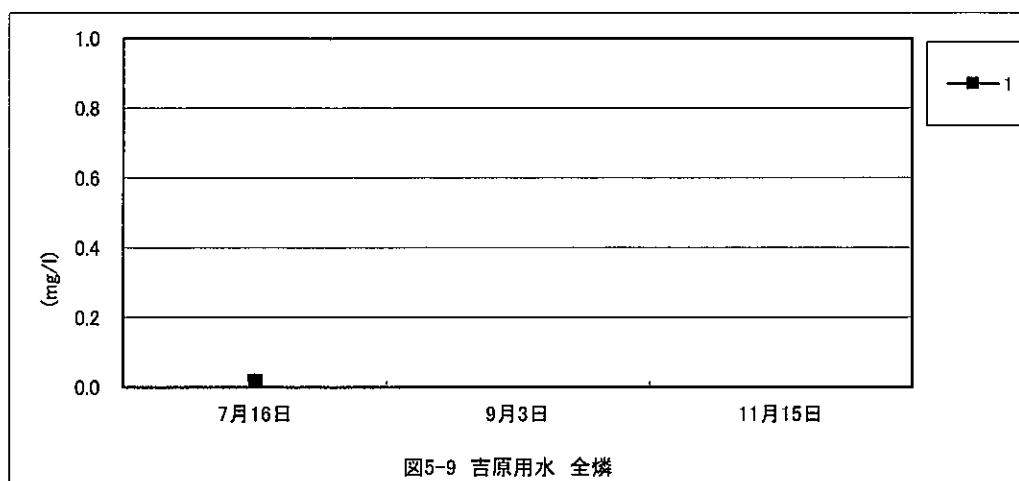
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	<0.05		



9) 全磷

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
1	0.017		

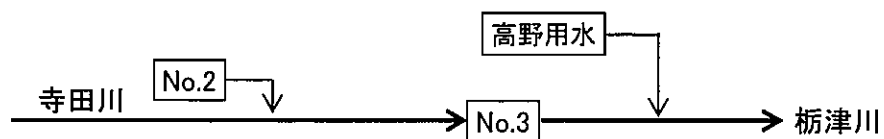


5-2. 寺田川水系

(1) サンプルング地点

No. 2	五十石用水
No. 3	寺田川下流

(2) 流入系統図



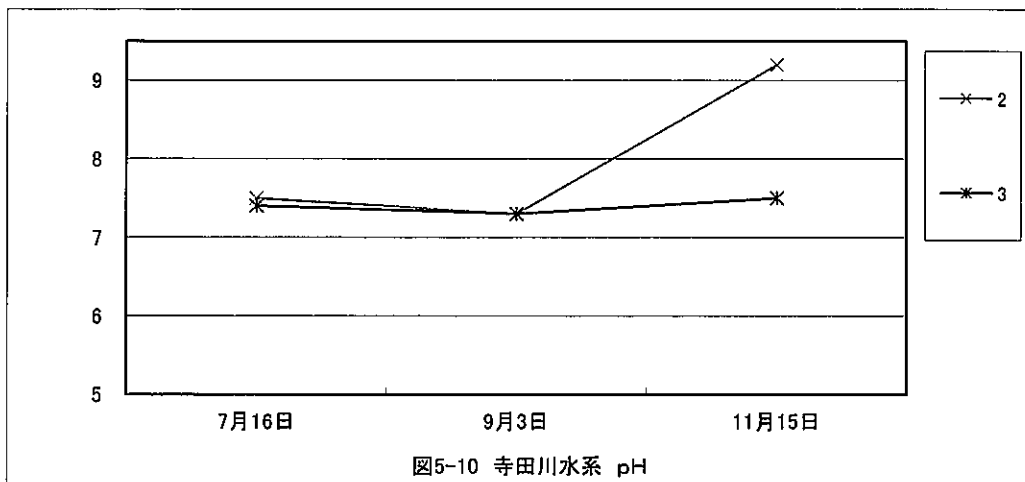
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
2	○	○	○	3
3	○	○	○	3

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

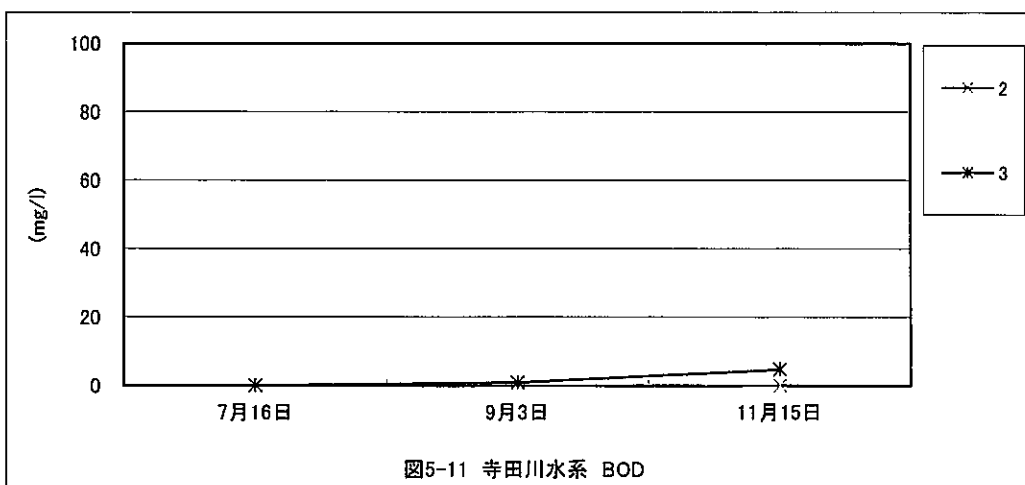
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
2	7.5	7.3	9.2	—
3	7.4	7.3	7.5	—



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位: mg / l

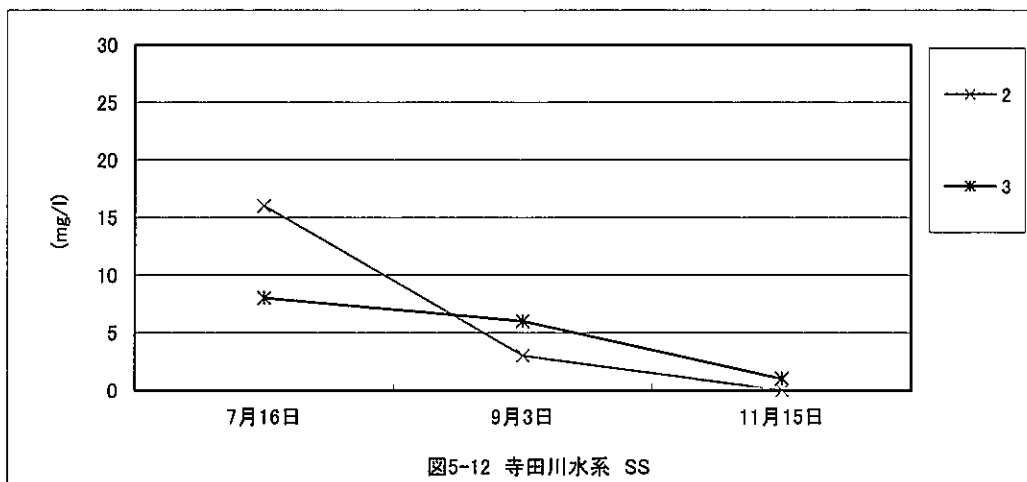
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
2	<0.5	0.6	<0.5	—
3	<0.5	0.9	4.7	—



3) S S (浮遊物質)

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
2	16	3	<1	—
3	8	6	1	—



4) DO (溶存酸素)

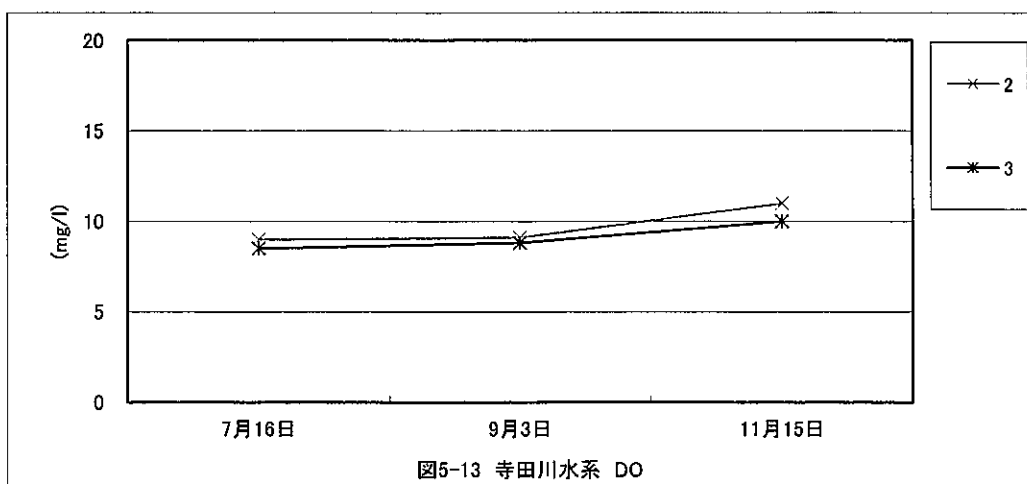
DO[表中上段数値]

単位：mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位：%

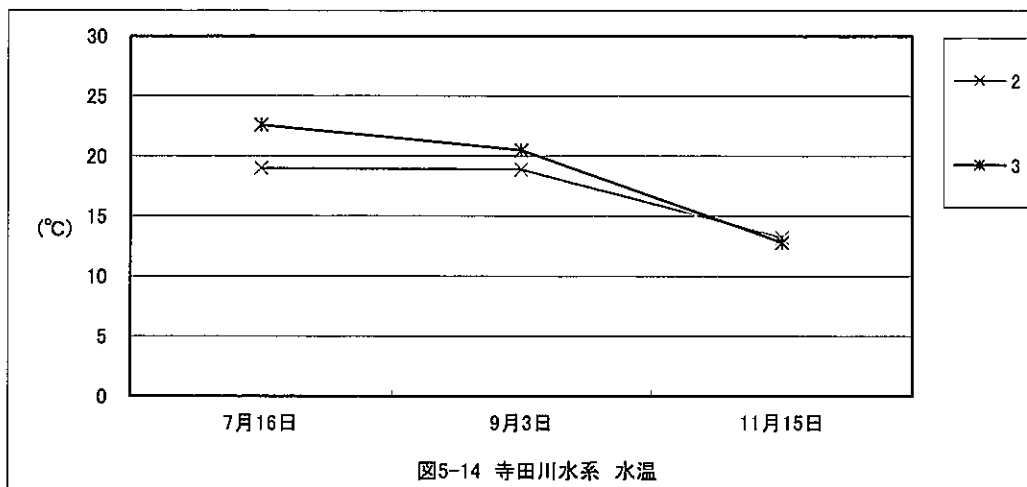
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
2	9.0	9.1	11
	98	98	110
3	8.5	8.8	10
	98	98	100



5) 水温

単位：℃

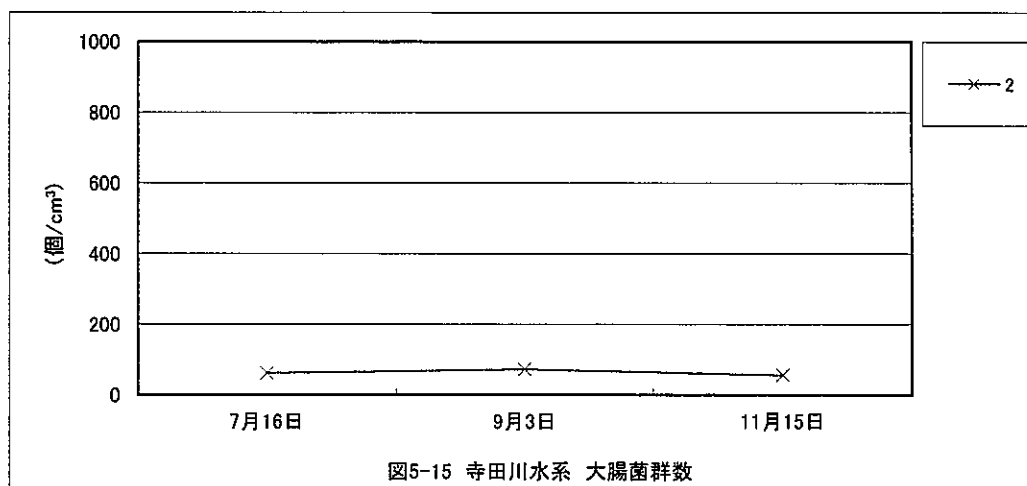
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
2	19.0	18.9	13.2
3	22.6	20.5	12.8



6) 大腸菌群数

単位：個/cm³

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
2	62	73	56

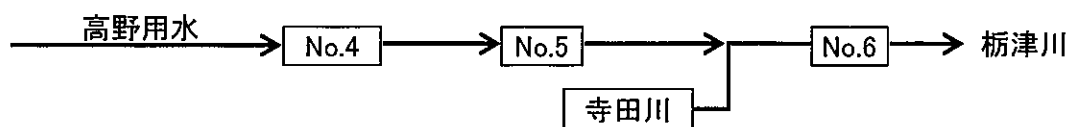


5-3. 高野用水水系

(1) サンプルング地点

No. 4	高野用水
No. 5	大日町生活排水路下流
No. 6	寺田川末端

(2) 流入系統図



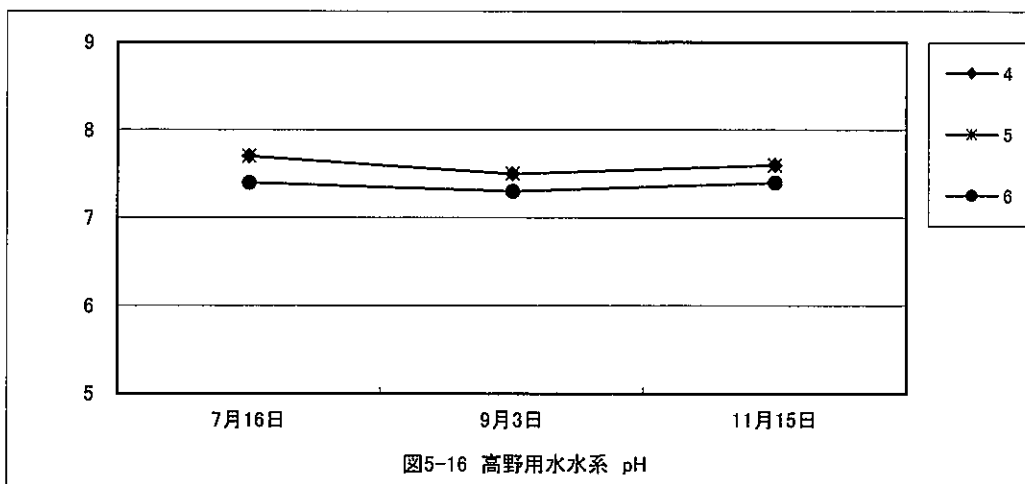
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
4	○	○	○	3
5	○	○	○	3
6	○	○	○	3

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

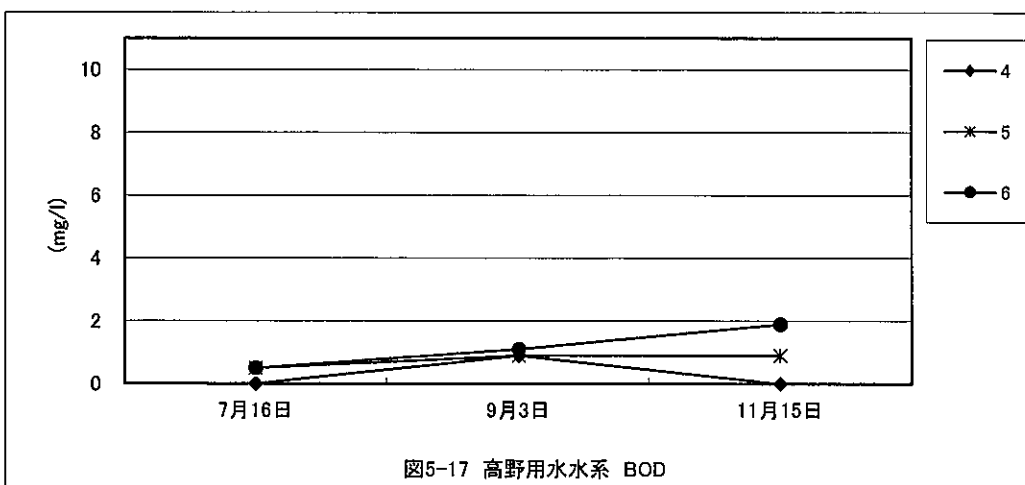
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
4	7.7	7.5	7.6
5	7.7	7.5	7.6
6	7.4	7.3	7.4



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位: mg/l

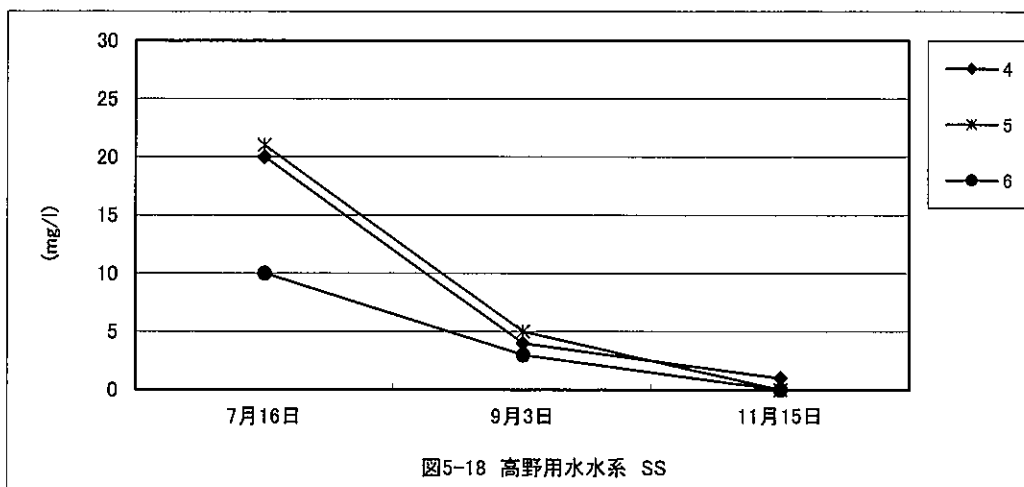
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
4	<0.5	0.9	<0.5
5	0.5	0.9	0.9
6	0.5	1.1	1.9



3) SS (浮遊物質量)

単位: mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
4	20	4	1
5	21	5	<1
6	10	3	<1



4) DO (溶存酸素)

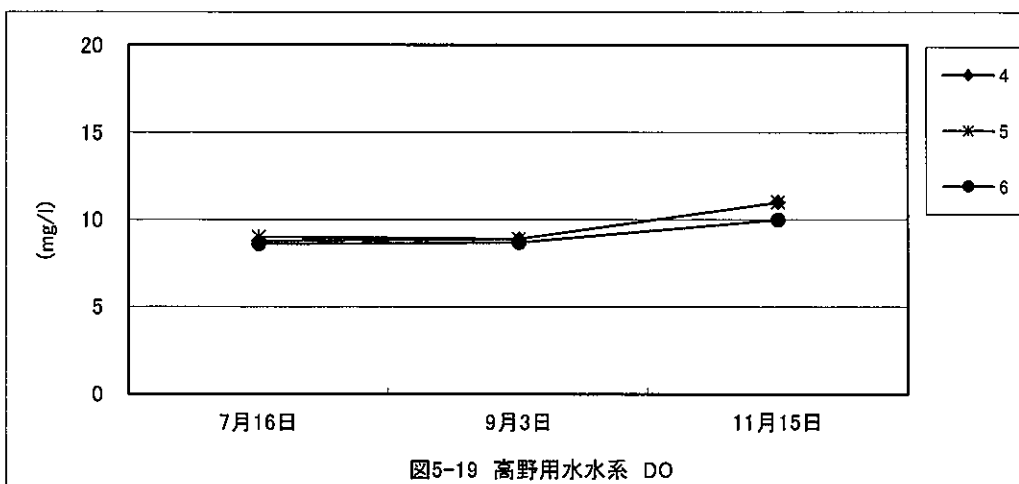
DO[表中上段数値]

単位: mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位: %

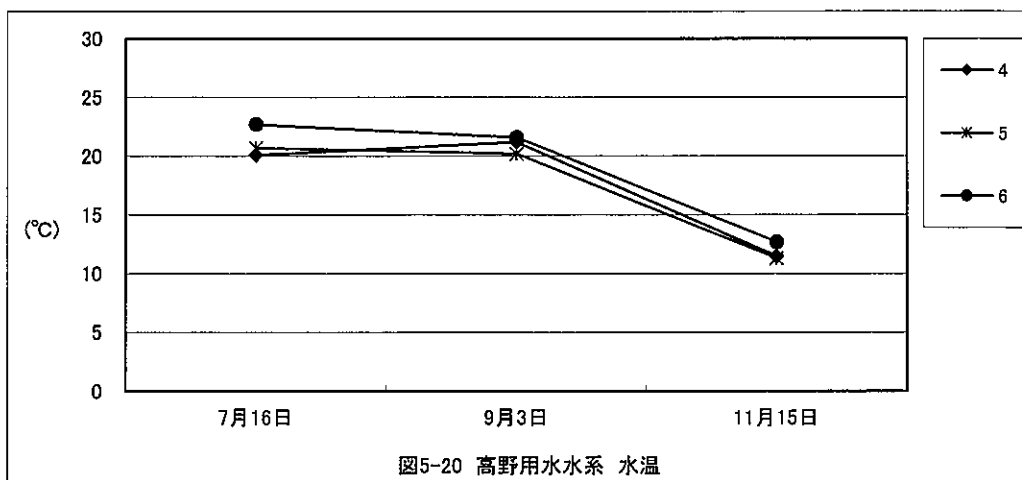
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
4	8.8	8.9	11
	99	97	100
5	9.0	8.9	11
	100	98	101
6	8.6	8.7	10
	100	97	101



5) 水温

単位：℃

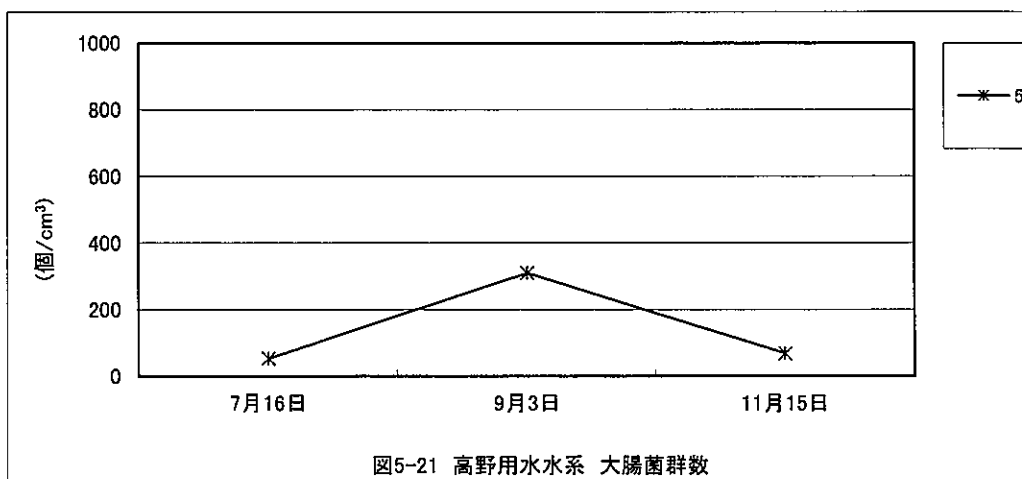
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
4	20.1	21.2	11.5
5	20.7	20.2	11.3
6	22.7	21.6	12.7



6) 大腸菌群数

単位：個/cm³

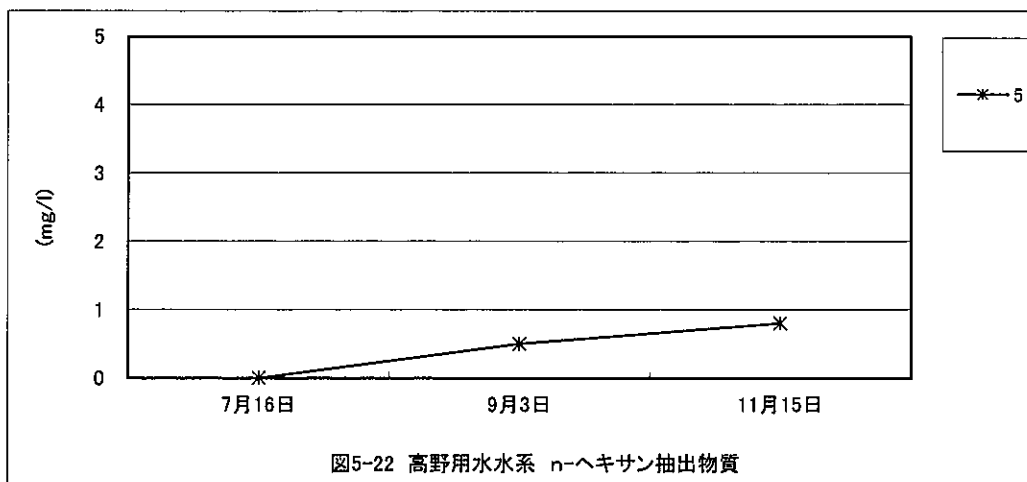
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
5	53	310	68



7) n-ヘキサン抽出物質

単位: mg/l

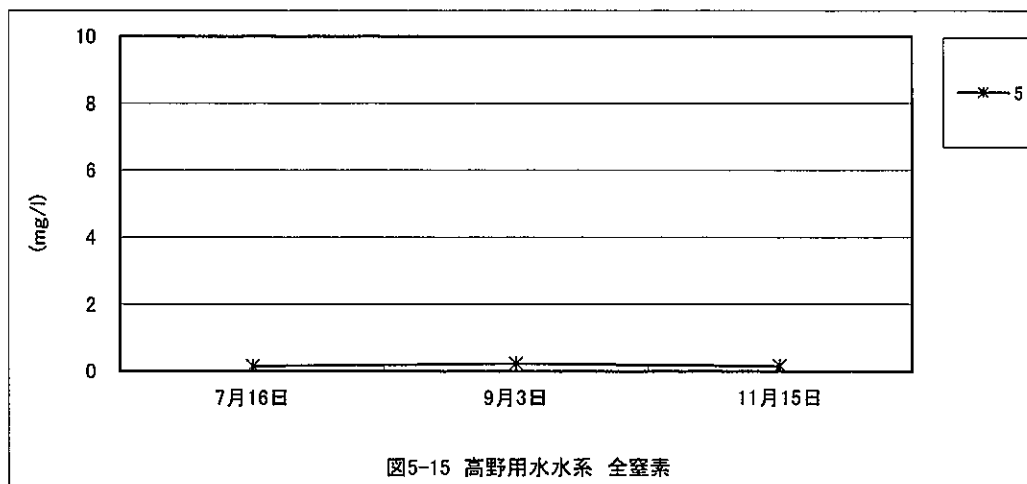
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
5	<0.5	0.5	0.8



8) 全窒素

単位: mg/l

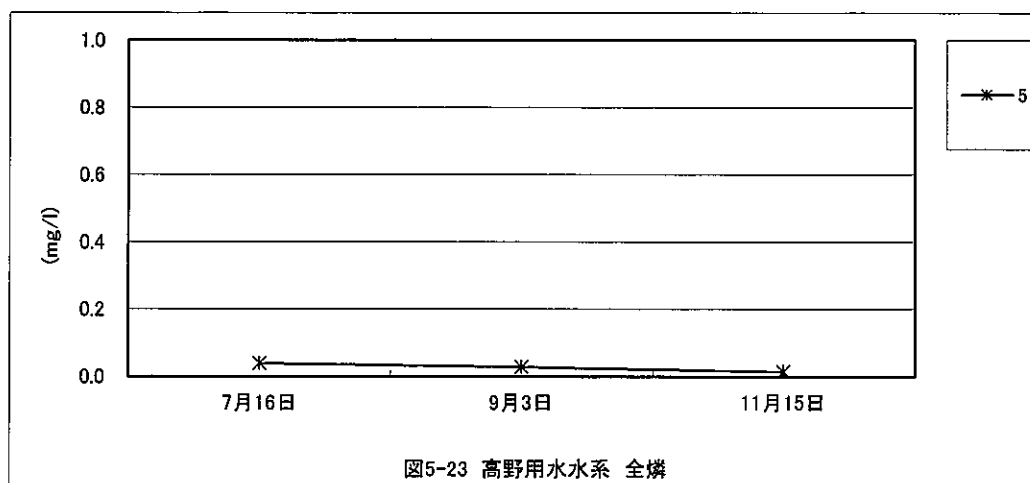
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
5	0.16	0.23	0.16



9) 全磷

単位：mg/l

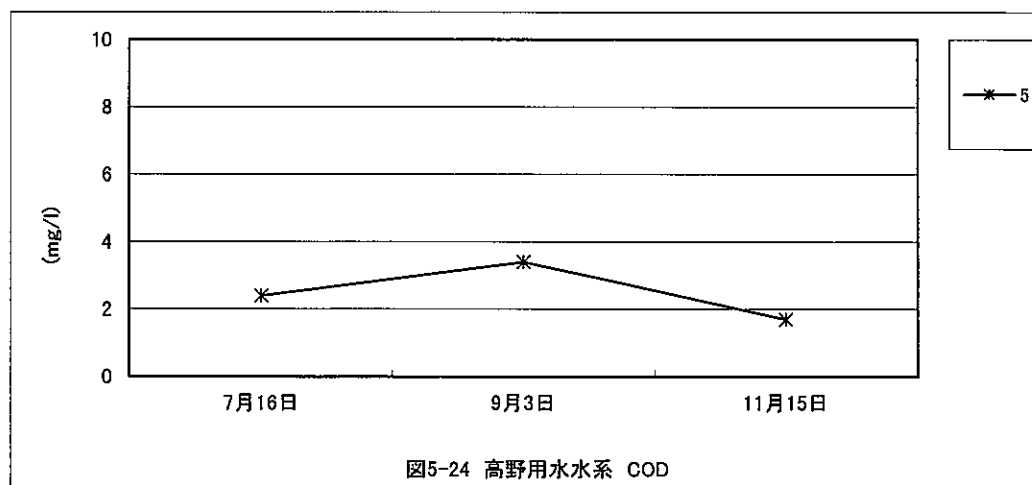
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
5	0.039	0.028	0.014



10) COD

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
5	2.4	3.4	1.7

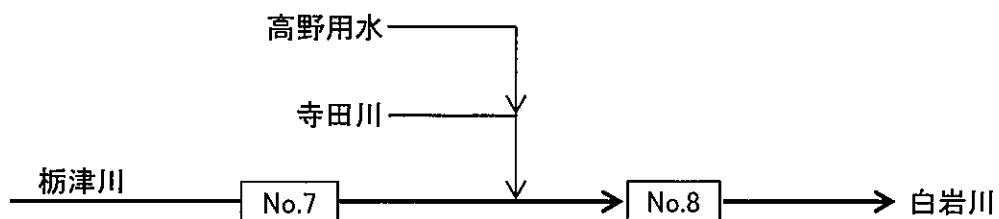


5-4. 栃津川水系

(1) サンプルング地点

No. 7	寺田橋(環境基準点 A類型)
No. 8	流観橋(環境基準点 C類型)

(2) 流入系統図



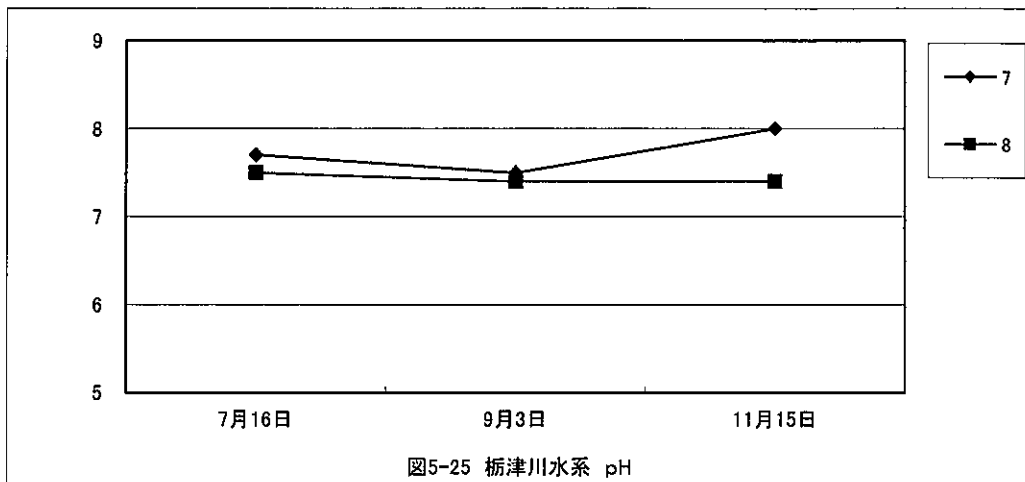
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
7	○	○	○	3
8	○	○	○	3

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

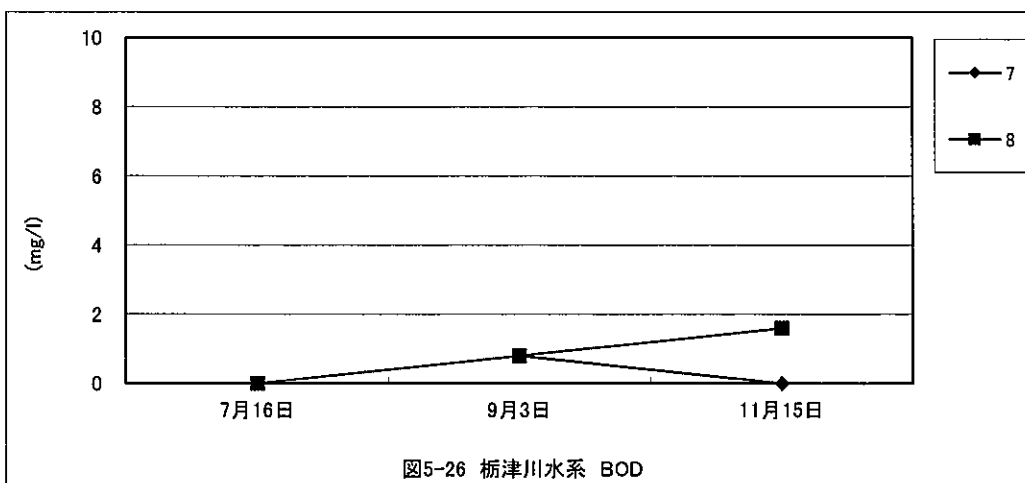
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
7	7.7	7.5	8.0	6.5～8.5
8	7.5	7.4	7.4	6.5～8.5



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位: mg/l

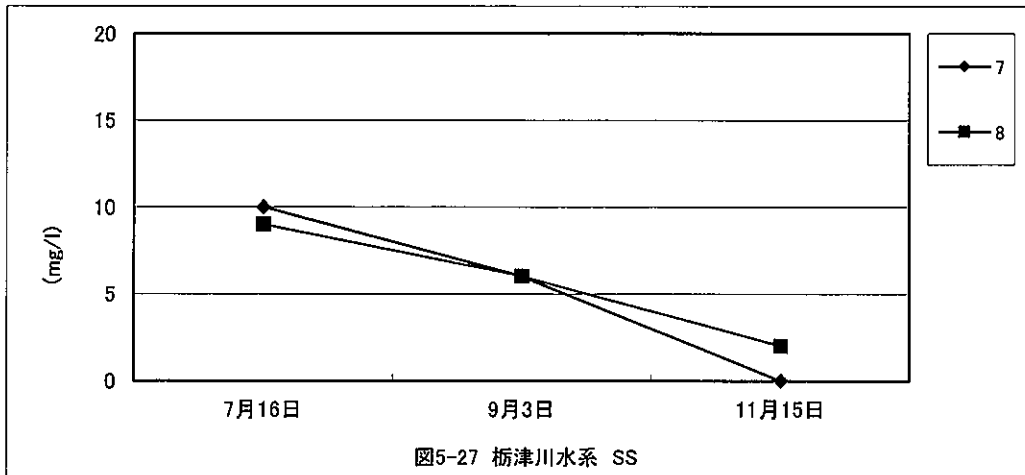
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
7	<0.5	0.8	<0.5	2 以下
8	<0.5	0.8	1.6	5 以下



3) SS (浮遊物質)

単位: mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
7	10	6	<1	25 以下
8	9	6	2	50 以下



4) DO (溶存酸素)

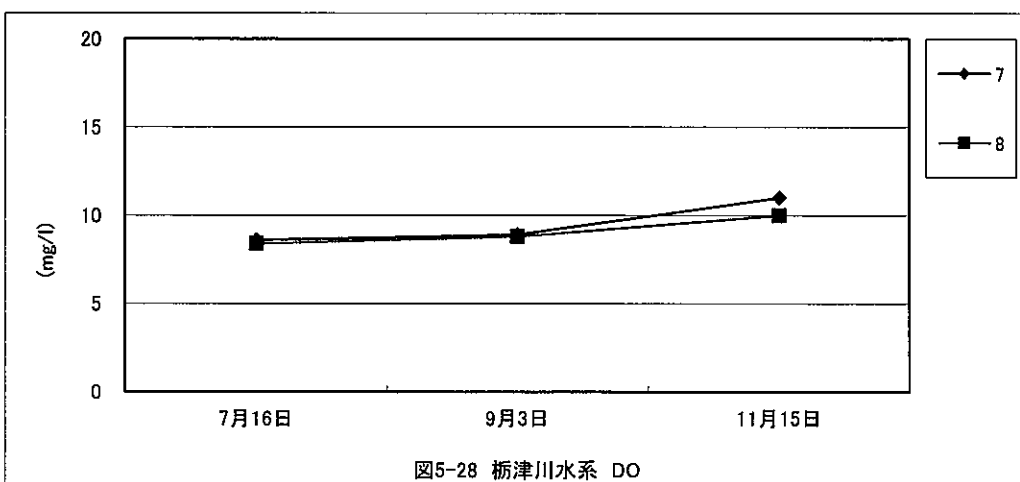
DO[表中上段数値]

単位: mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位: %

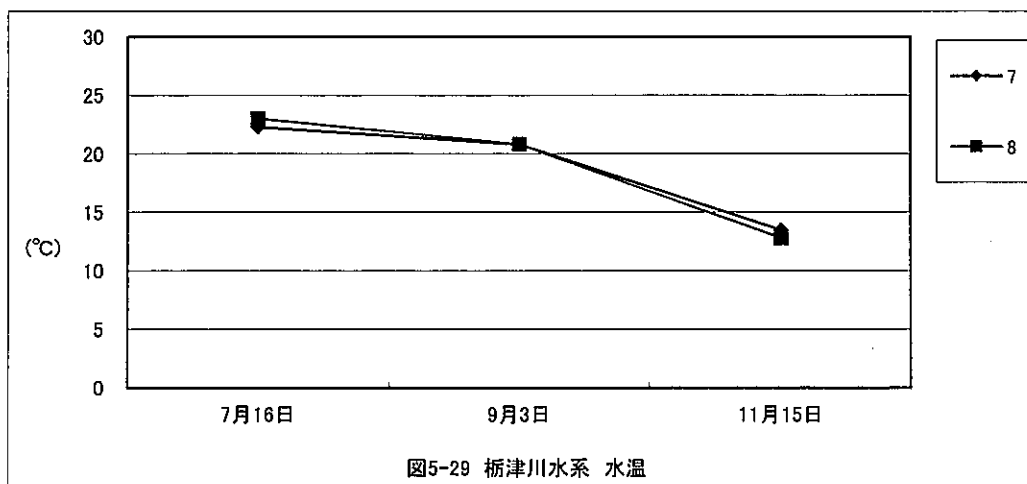
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
7	8.6	8.9	11	7.5 以上
	99	100	109	—
8	8.4	8.8	10	5.0 以上
	99	99	102	—



5) 水温

単位：℃

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
7	22.3	20.8	13.5
8	23.0	20.8	12.8

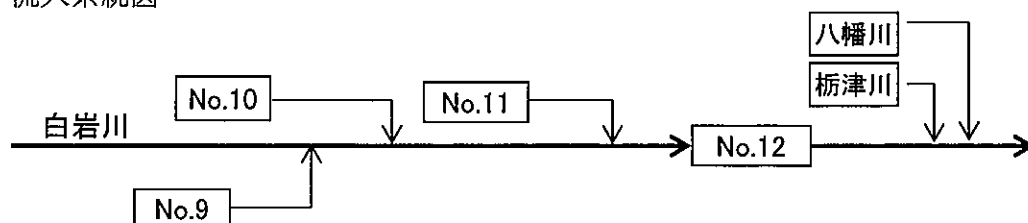


5-5. 白岩川水系

(1) サンプルング地点

No. 10	上段養豚組合排水
No. 11	立山製紙廃棄物処分場（野沢）
No. 12	泉正橋（環境基準点 A 類型）

(2) 流入系統図



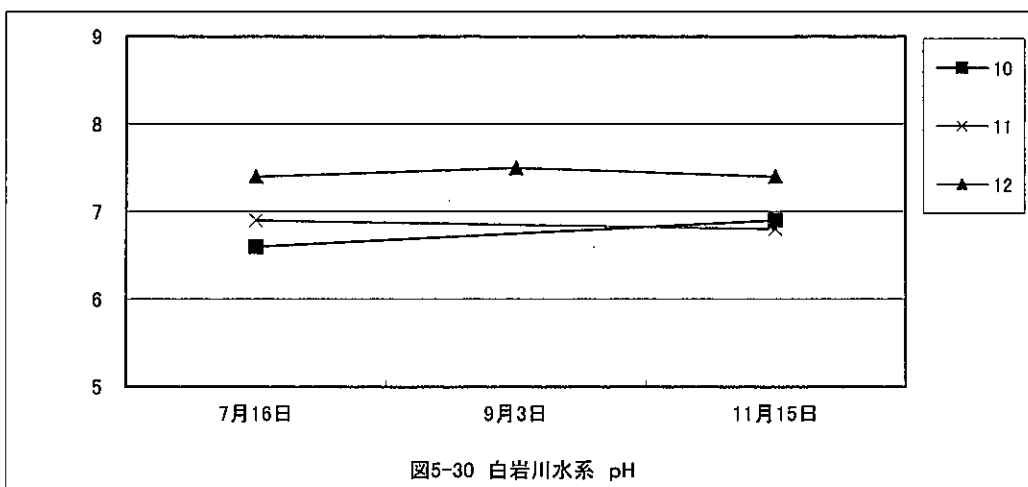
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
10	○		○	2
11	○		○	2
12	○	○	○	3

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

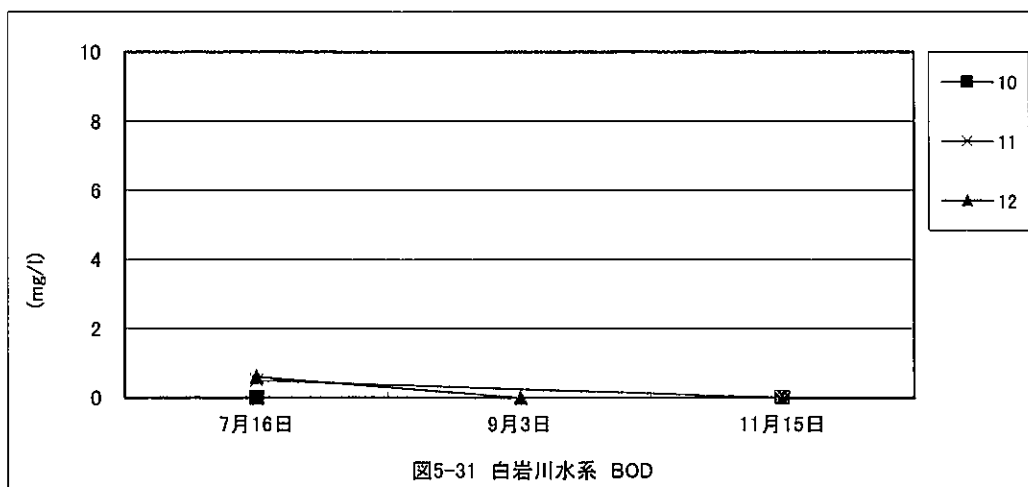
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
10	6.6		6.9	5.8~8.6
11	6.9		6.8	5.8~8.6
12	7.4	7.5	7.4	6.5~8.5



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位: mg/l

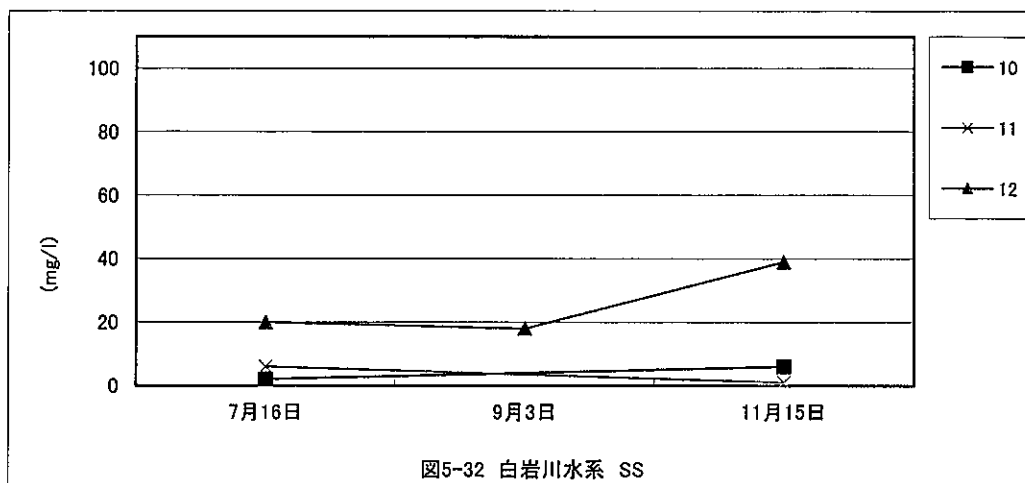
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
10	<0.5		<0.5	80 以下
11	0.5		<0.5	25 以下
12	0.6	<0.5	<0.5	2 以下



3) SS (浮遊物質)

単位: mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
10	2		6	200 以下
11	6		1	110 以下
12	20	18	39	25 以下



4) DO (溶存酸素)

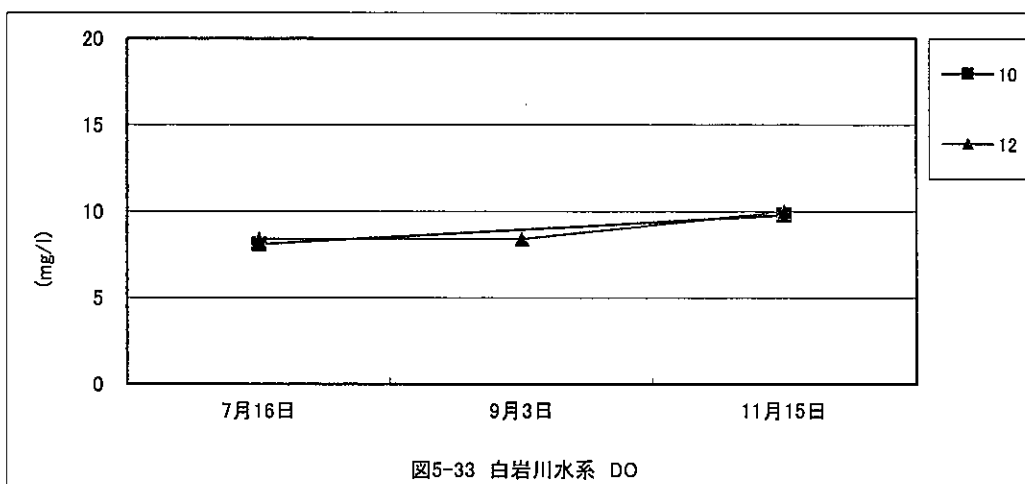
DO[表中上段数値]

単位: mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位: %

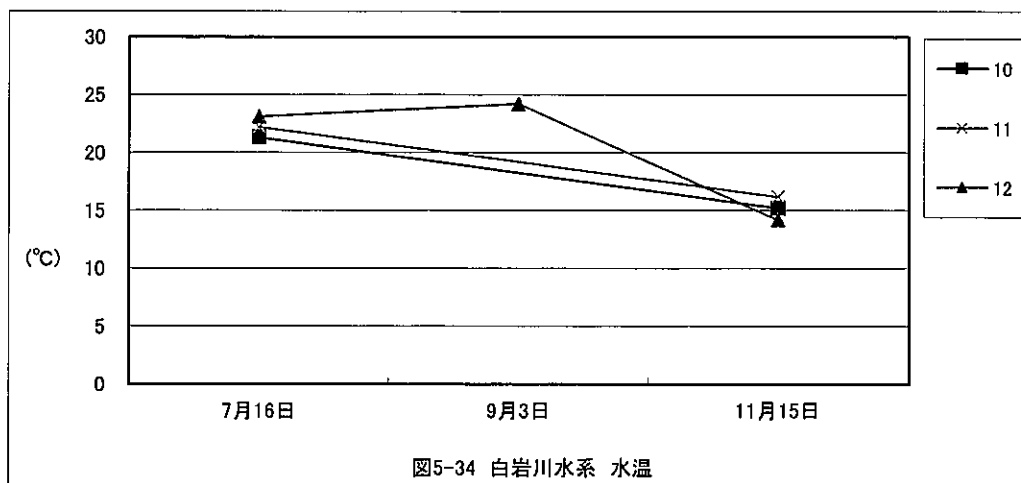
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
10	8.1		9.8	—
	92		98	—
12	8.4	8.4	10	7.5以上
	99	101	100	—



5) 水温

単位：℃

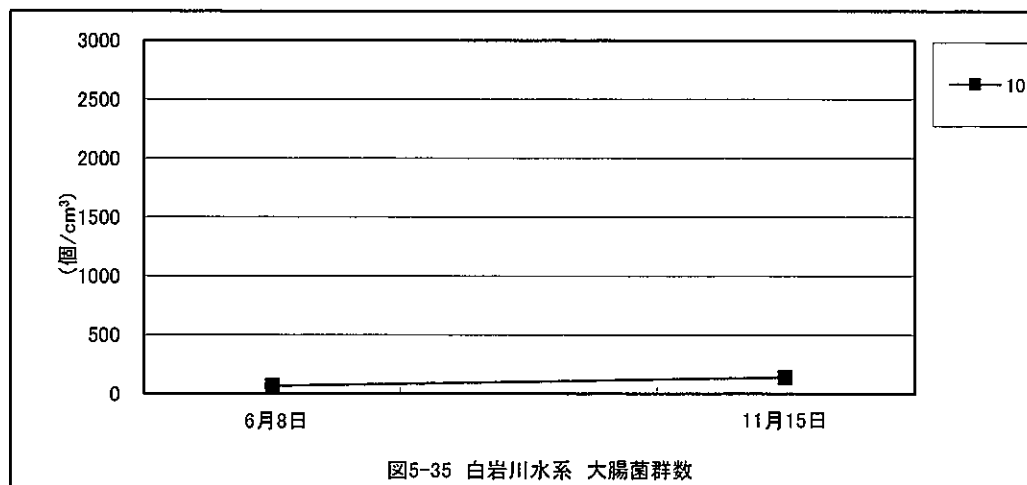
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
10	21.3		15.2
11	22.2		16.2
12	23.1	24.2	14.2



6) 大腸菌群数

単位：個/cm³

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
10	67		140	3000以下



7) n-ヘキサン抽出物質

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
10	<0.5		<0.5	30以下

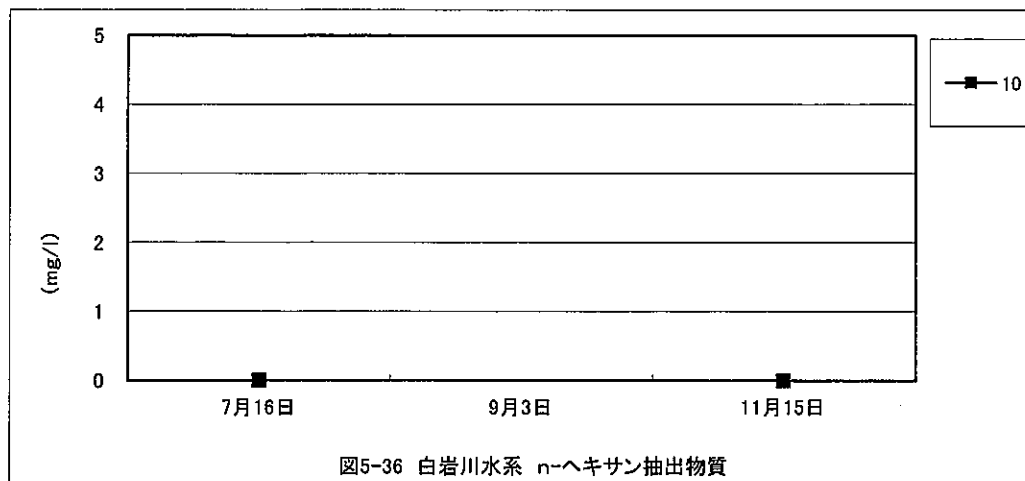


図5-36 白岩川水系 n-ヘキサン抽出物質

8) 全窒素

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
10	4.1		4.7	120以下

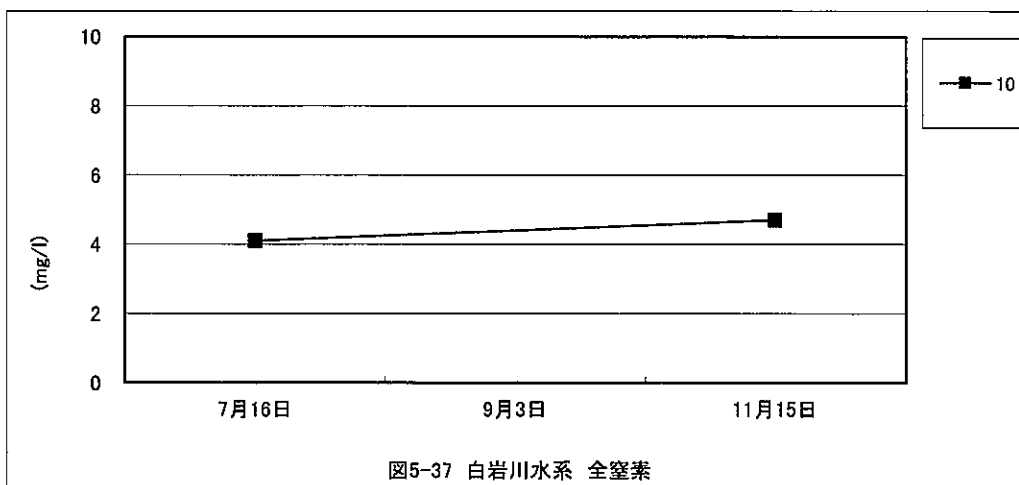
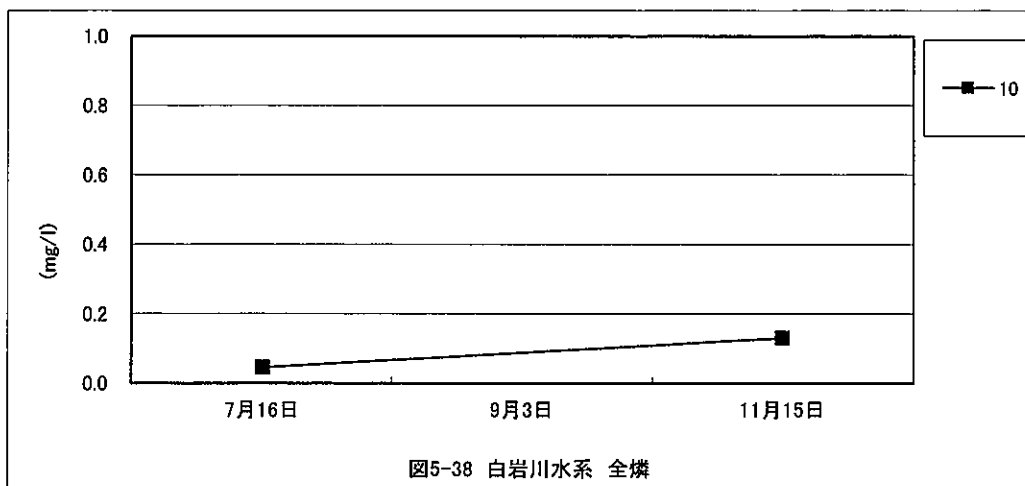


図5-37 白岩川水系 全窒素

9) 全燐

単位：mg/l

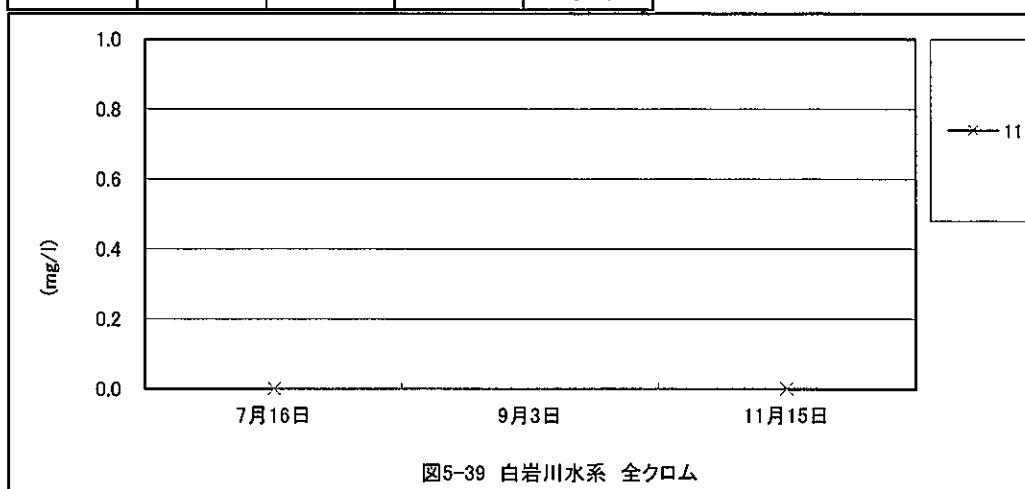
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
10	0.045		0.13	16以下



10) 全クロム

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	基準
11	<0.02		<0.02	2以下

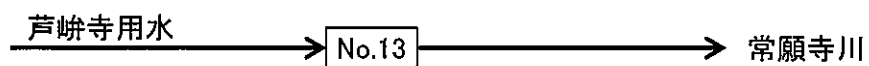


5-6. 芦峠寺用水

(1) サンプルング地点

No. 13	芦峠寺用水 下流
--------	----------

(2) 流入系統図



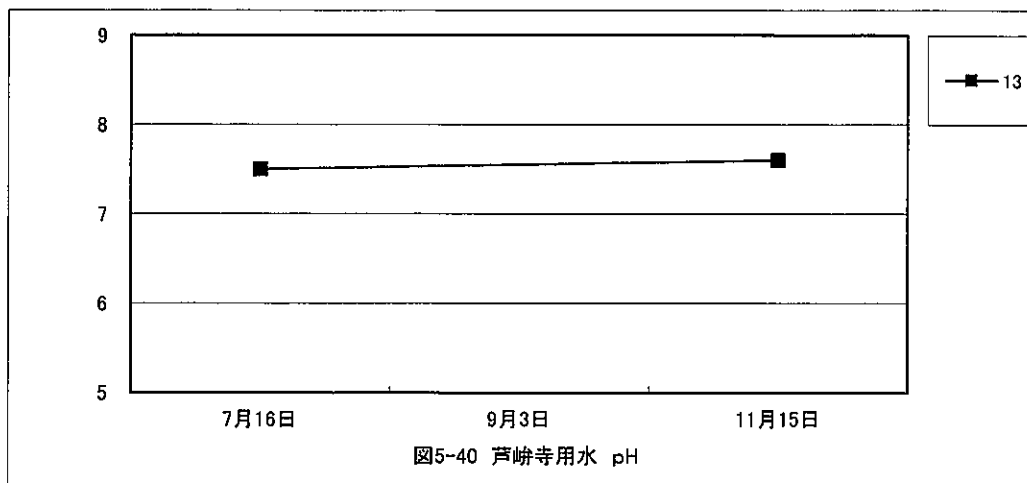
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
13	○		○	2

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

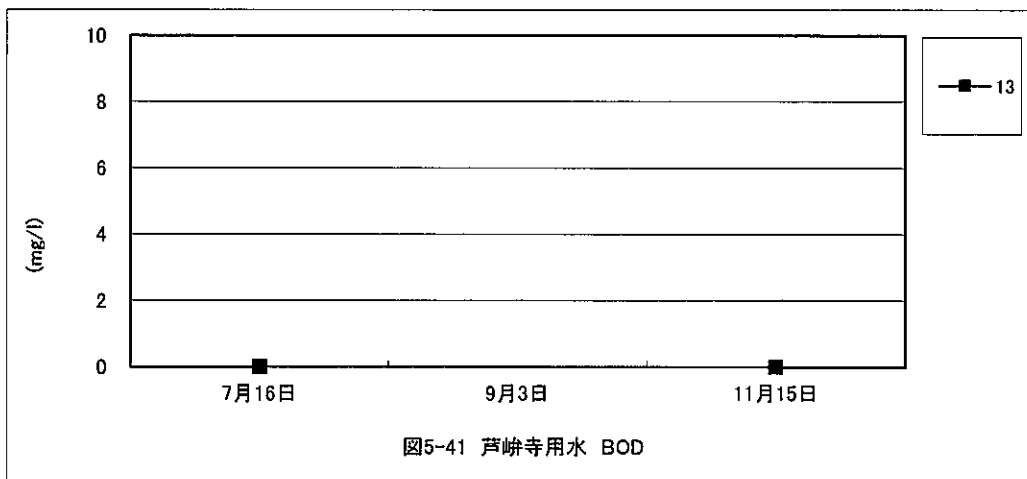
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	7.5		7.6



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位 : mg / l

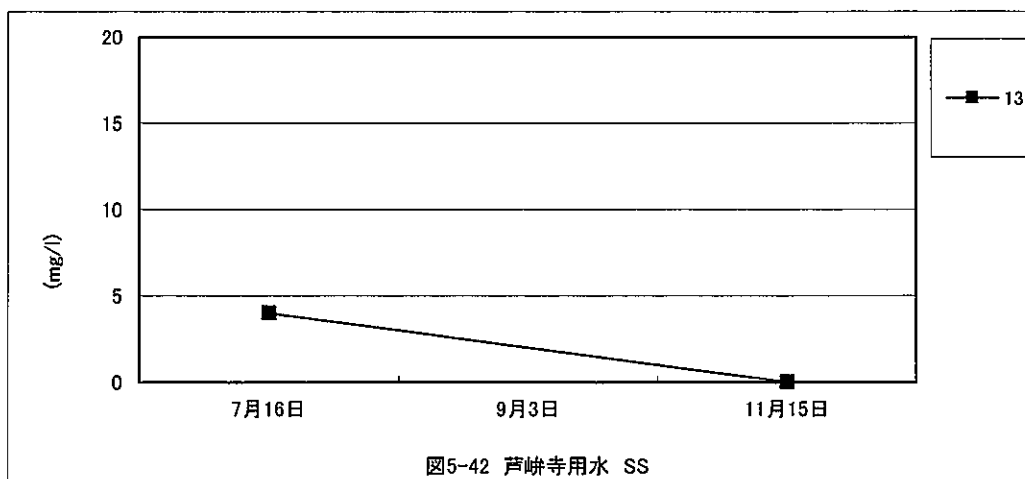
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	<0.5		<0.5



3) SS (浮遊物質)

単位: mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	4		<1



4) DO (溶存酸素)

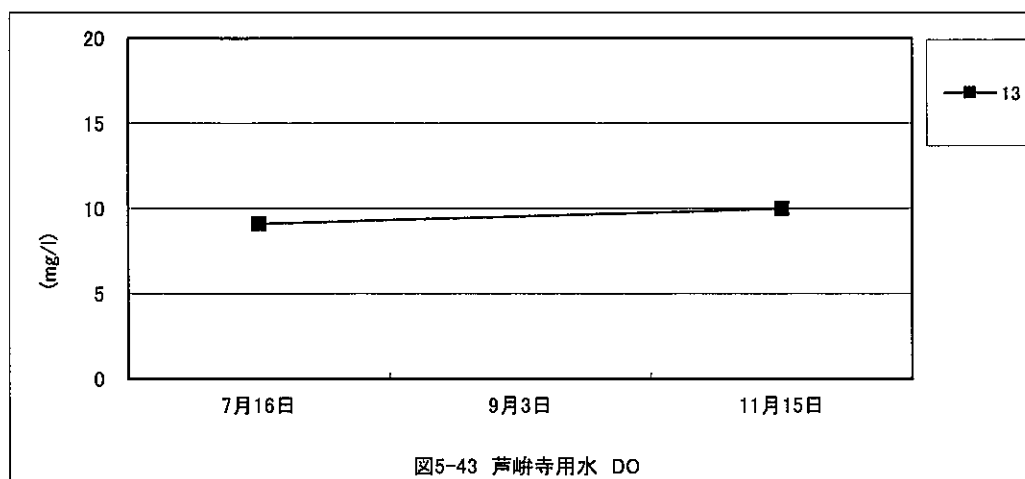
DO[表中上段数値]

単位: mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位: %

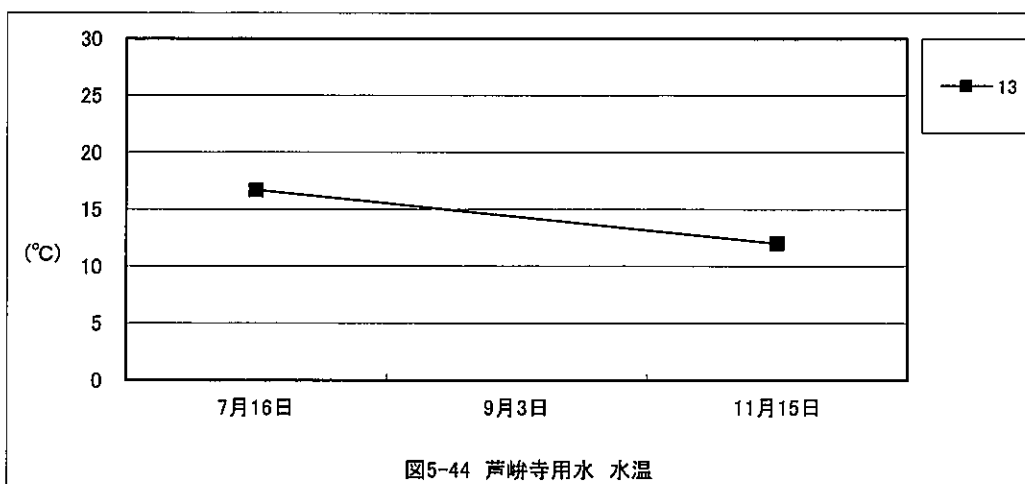
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	9.1		10
	97		101



5) 水温

単位：℃

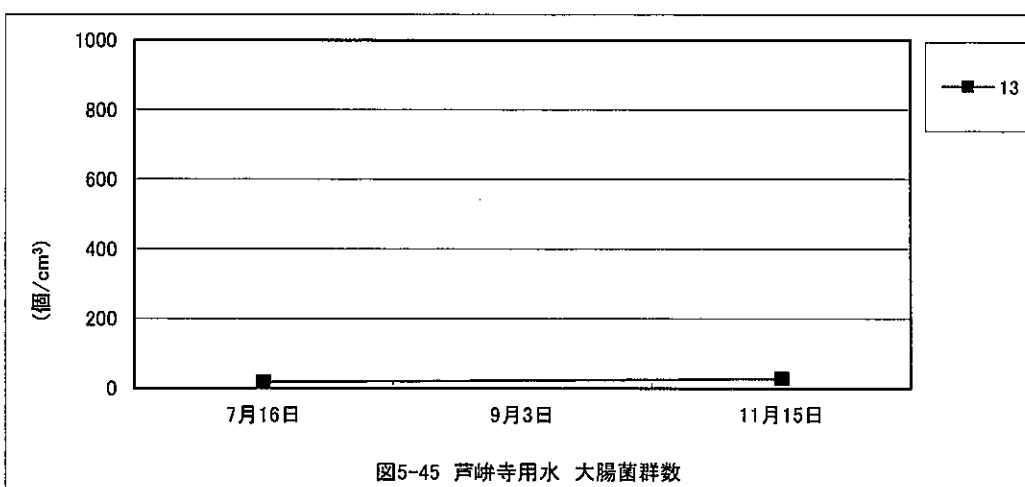
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	16.7		12.0



6) 大腸菌群数

単位：個/cm³

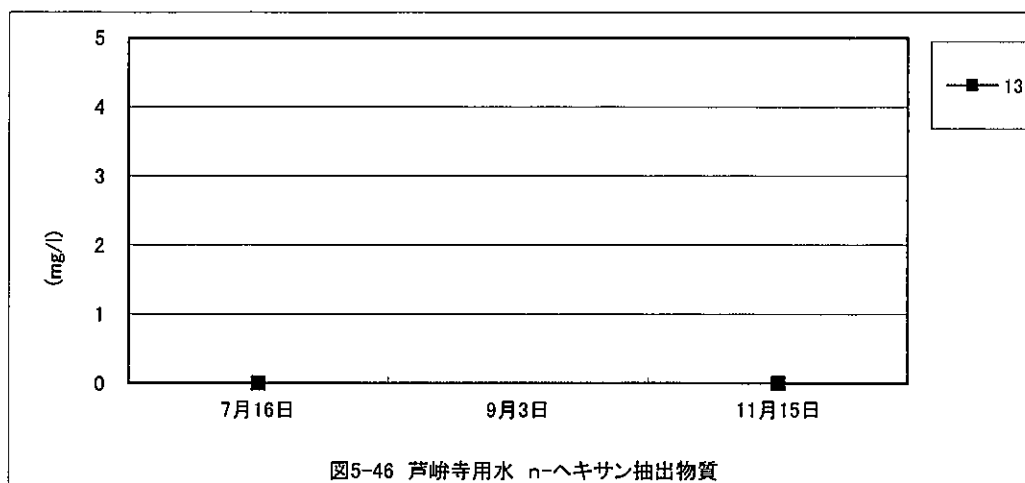
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	18		27



7) n-ヘキサン抽出物質

単位: mg/l

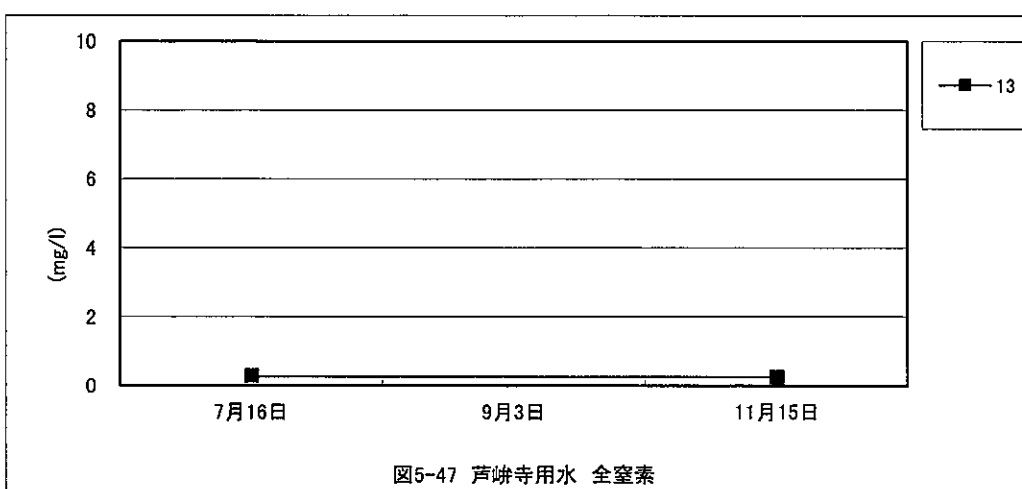
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	<0.5		<0.5



8) 全窒素

単位: mg/l

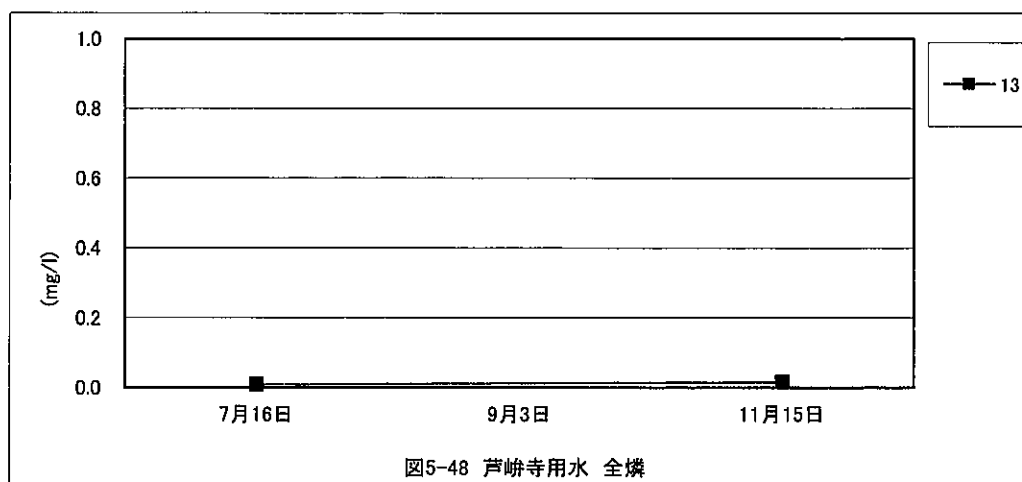
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	0.27		0.25



9) 全磷

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
13	0.008		0.016

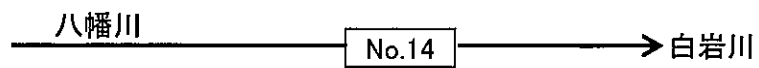


5-7. 八幡川水系

(1) サンプルング地点

No. 14	八幡川下流
--------	-------

(2) 流入系統図



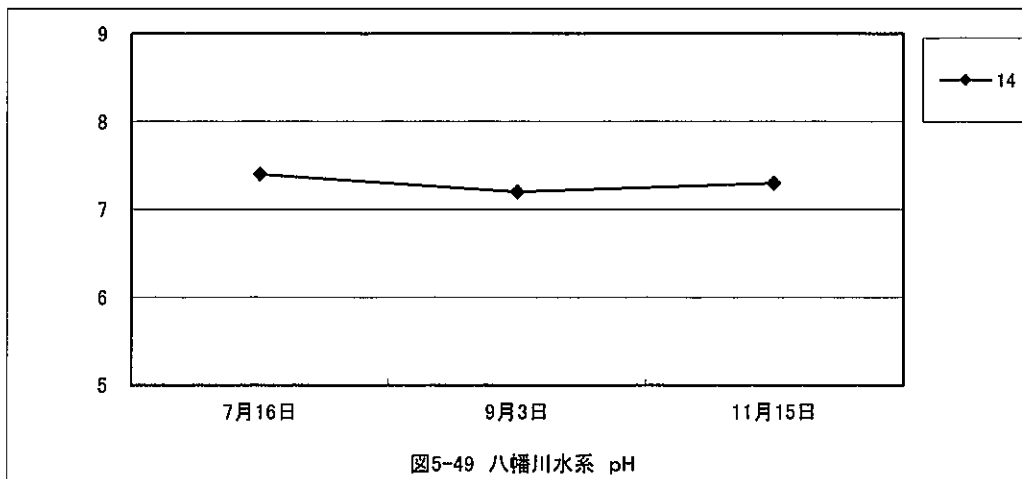
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
14	○	○	○	3

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

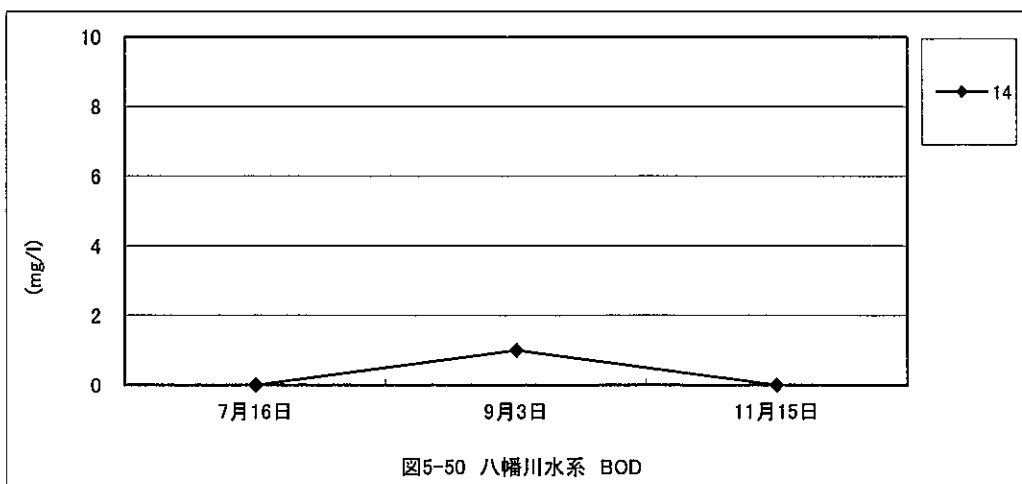
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
14	7.4	7.2	7.3



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位: mg/l

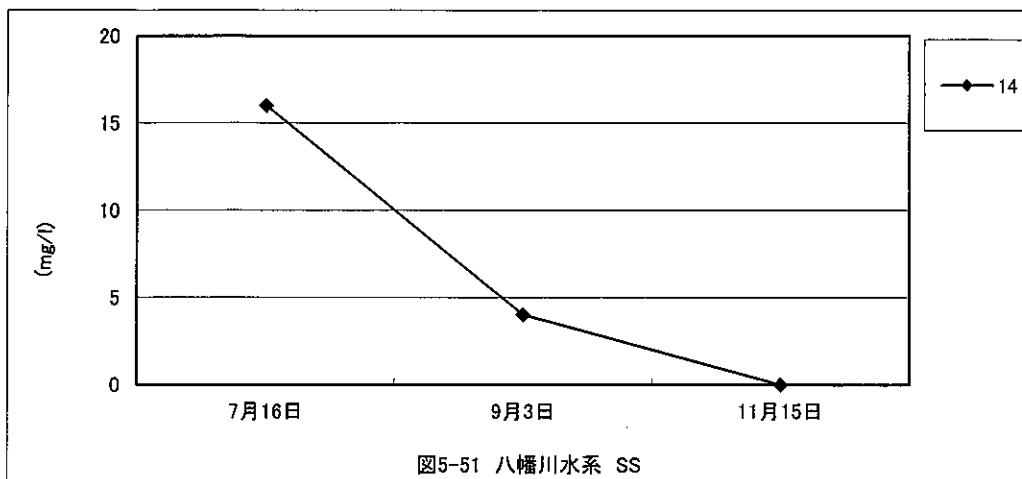
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
14	<0.5	1.0	<0.5



3) SS (浮遊物質質量)

単位：mg/l

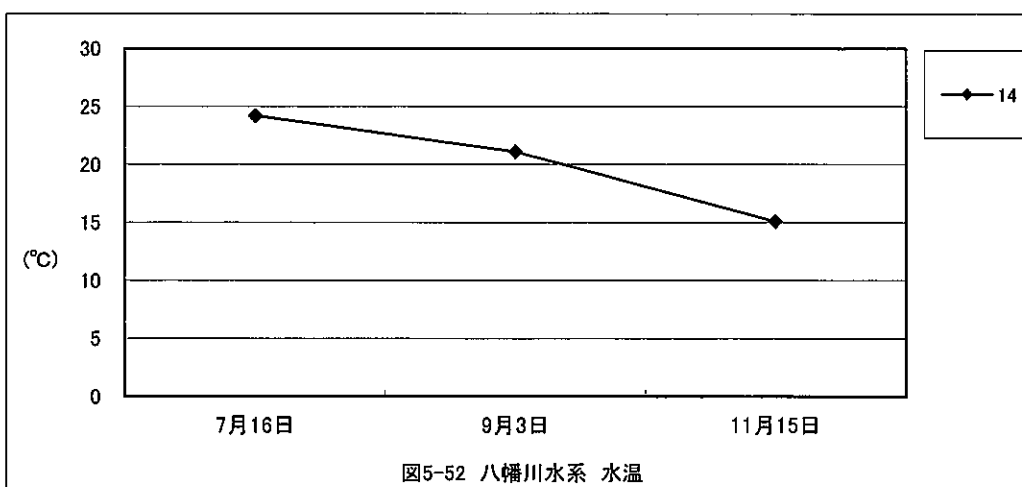
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
14	16	4	<1



4) 水温

単位：℃

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
14	24.2	21.1	15.1

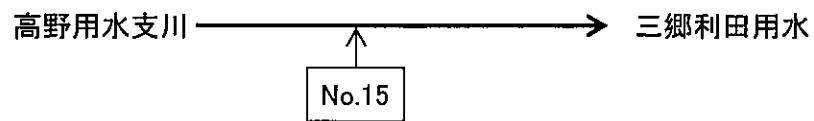


5-8. 三郷利田用水

(1) サンプルング地点

No. 15	高野用水支川（半屋）
--------	------------

(2) 流入系統図



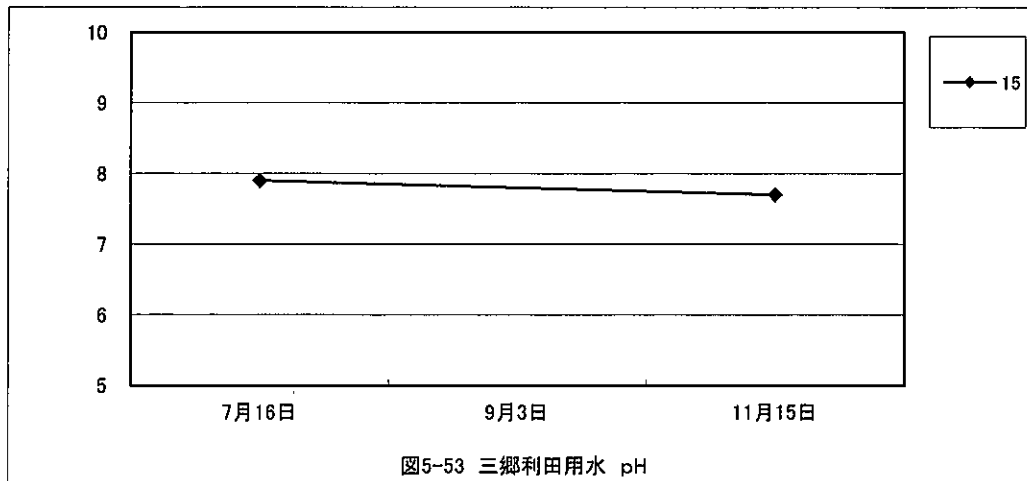
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
15	○		○	2

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

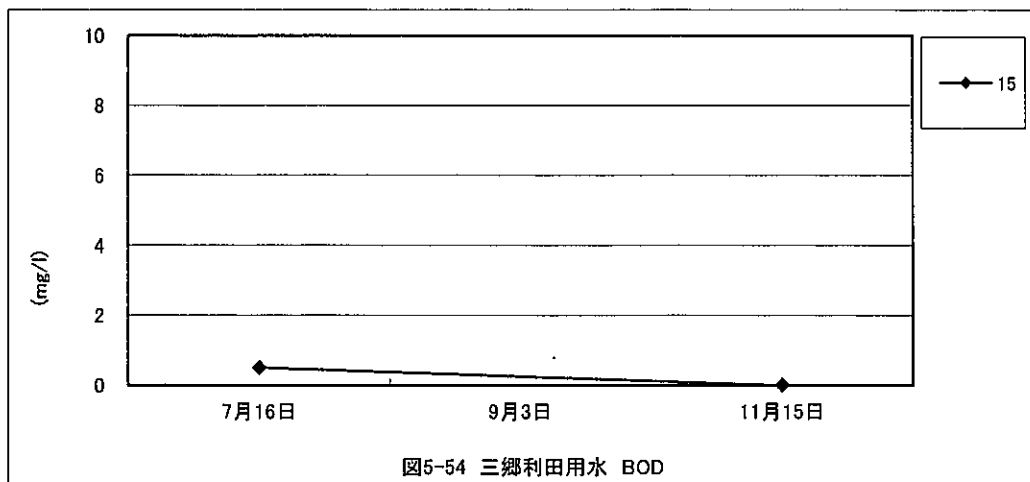
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	7.9		7.7



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位: mg/l

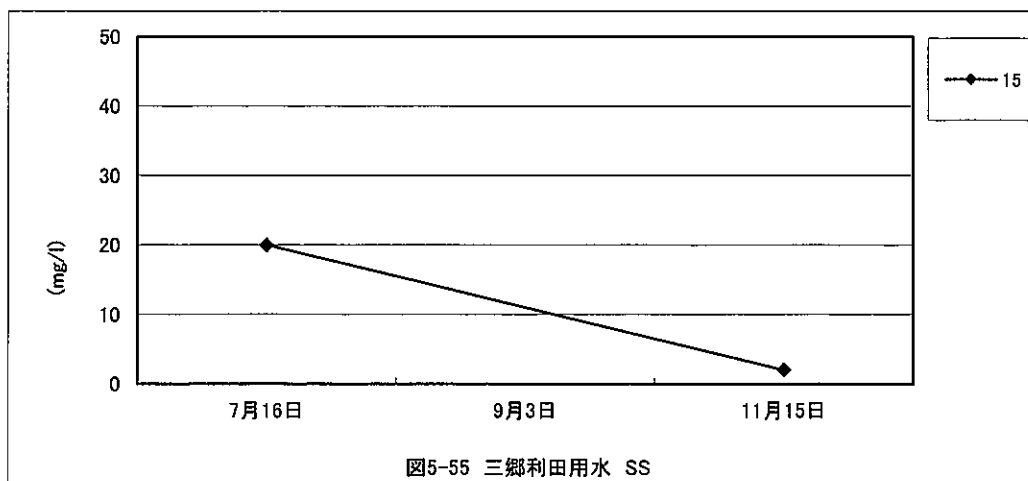
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	0.5		<0.5



3) SS (浮遊物質)

単位: mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	20		2



4) DO (溶存酸素)

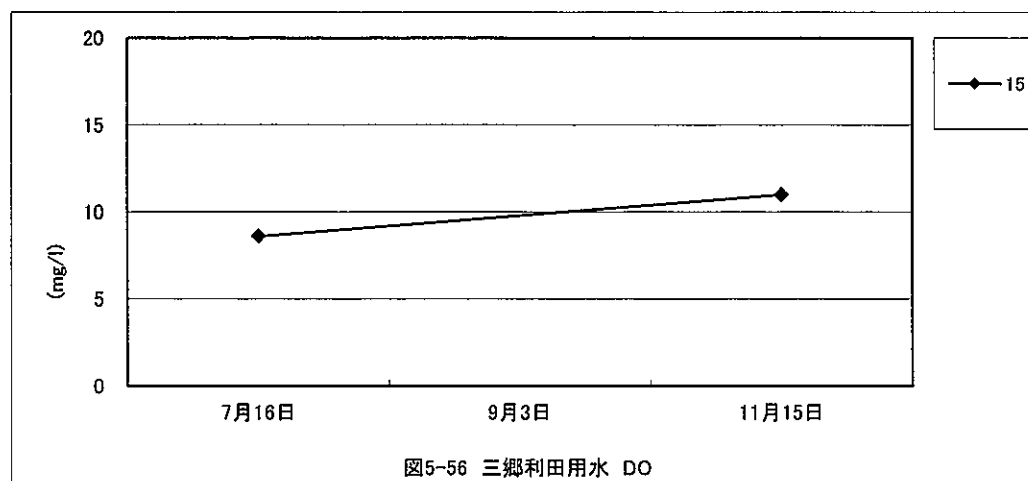
DO[表中上段数値]

単位: mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位: %

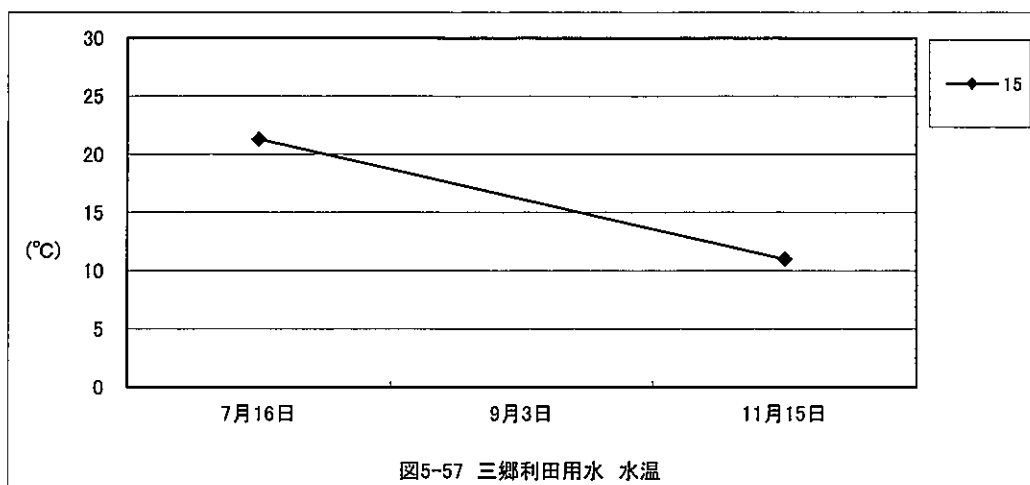
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	8.6		11
	98		101



5) 水温

単位：℃

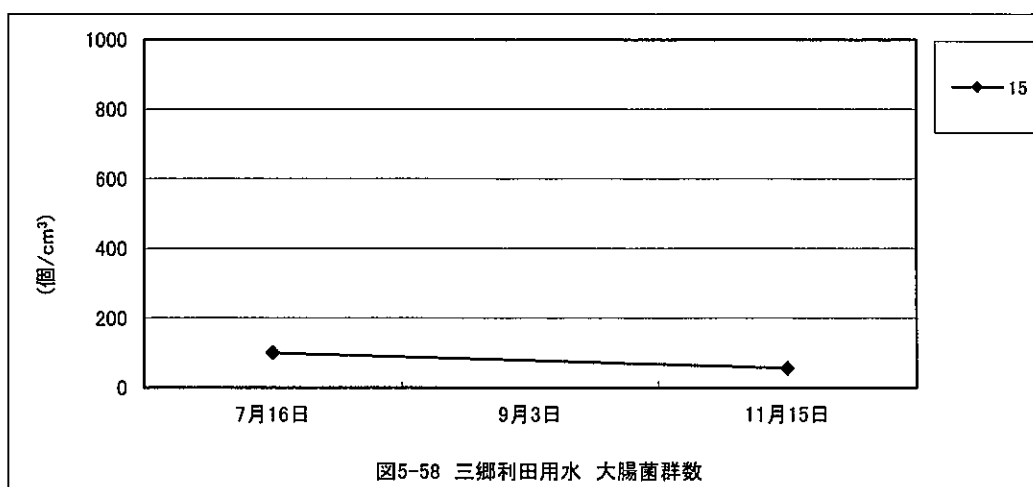
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	21.3		11.0



6) 大腸菌群数

単位：個/cm³

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	100		56



7) n-ヘキサン抽出物質

単位: mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	<0.5		<0.5

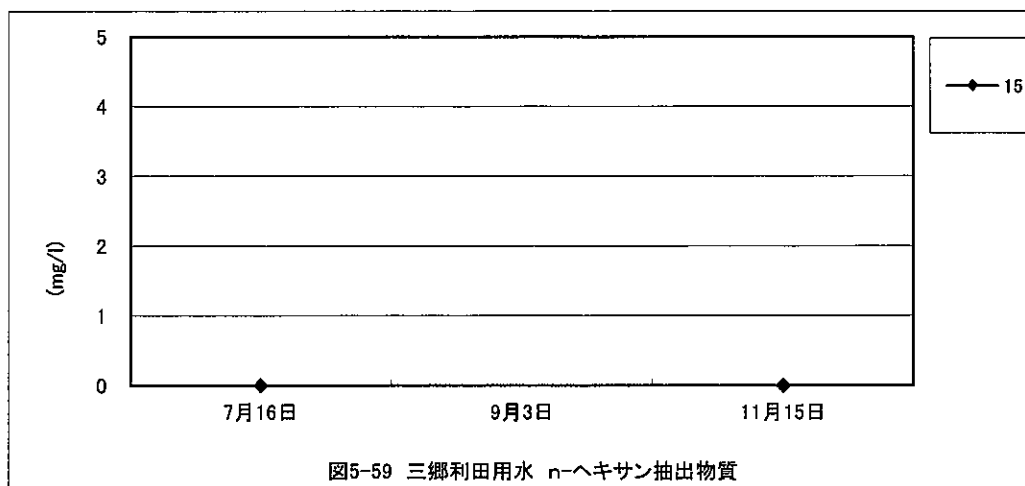


図5-59 三郷利田用水 n-ヘキサン抽出物質

8) 全窒素

単位: mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	0.05		0.10

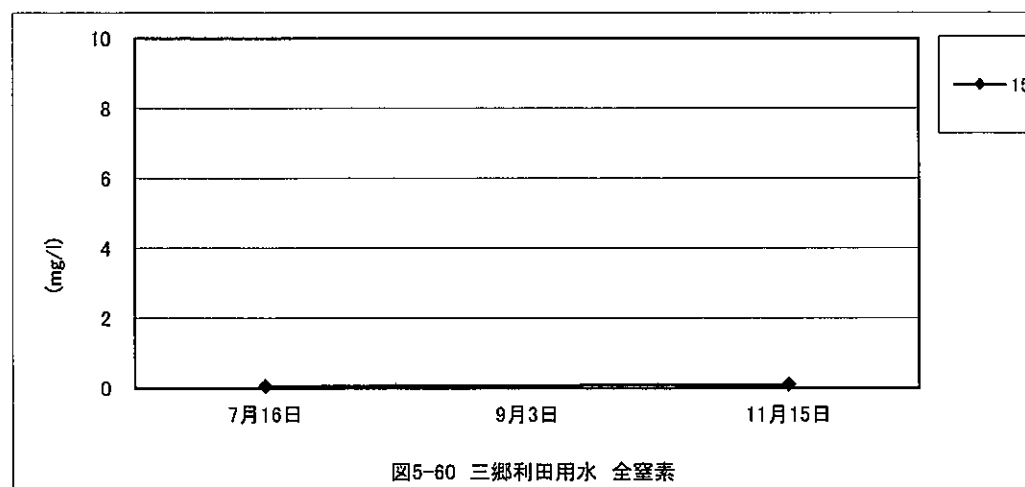
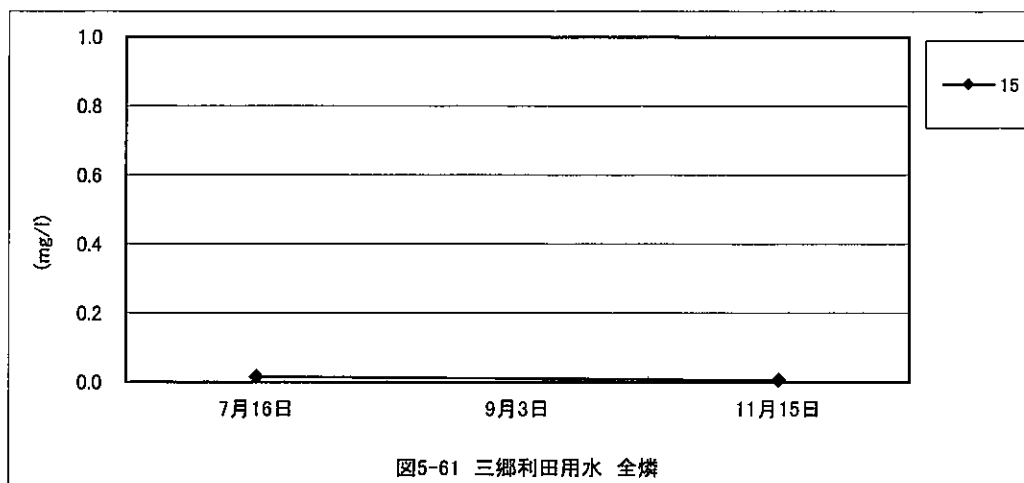


図5-60 三郷利田用水 全窒素

9) 全磷

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
15	0.016		0.006

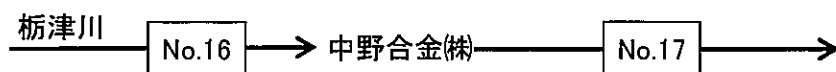


5-9. 栃津川

(1) サンプルング地点

No. 16	野町橋(中野合金(株)上流)
No. 17	高原橋(中野合金(株)下流)

(2) 流入系統図



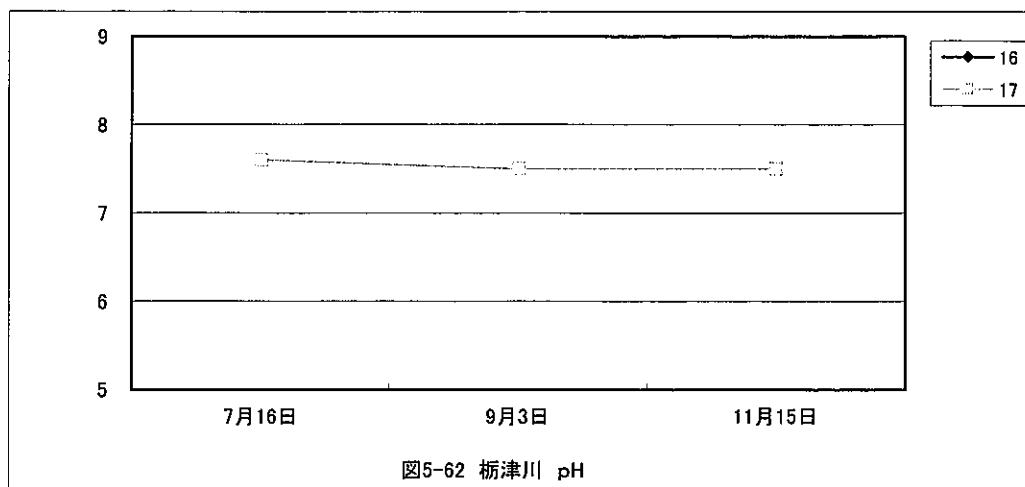
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
16	○	○	○	3
17	○	○	○	3

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

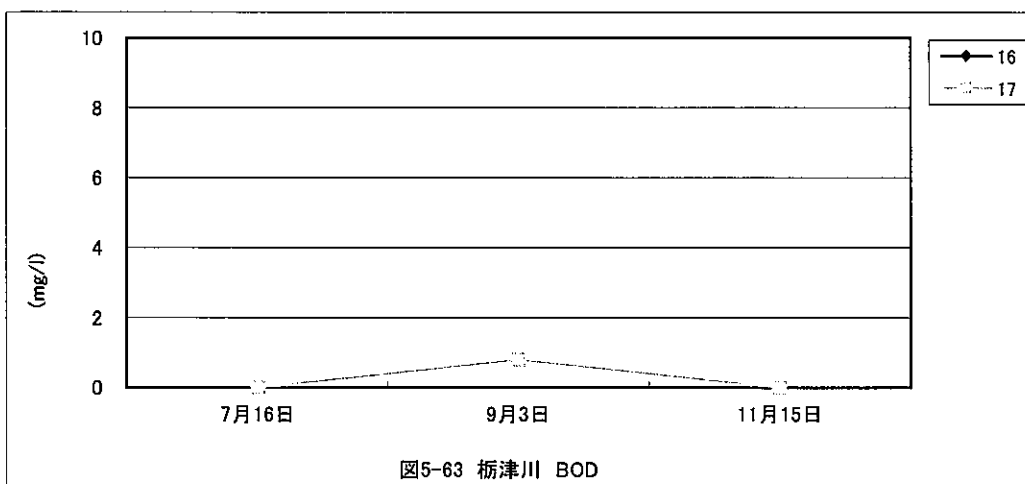
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
16	7.6	7.5	7.5
17	7.6	7.5	7.5



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位 : mg / l

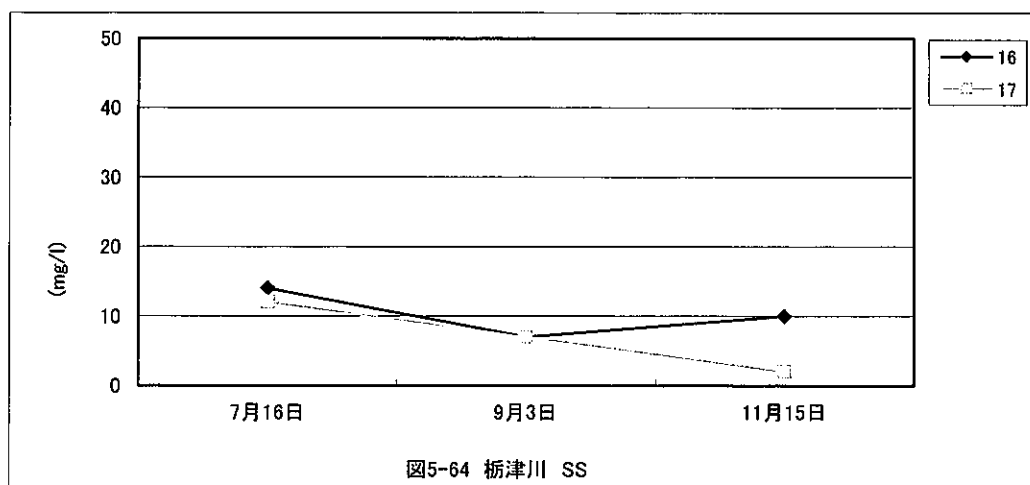
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
16	<0.5	0.8	<0.5
17	<0.5	0.8	<0.5



3) SS (浮遊物質)

単位: mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
16	14	7	10
17	12	7	2



4) DO (溶存酸素)

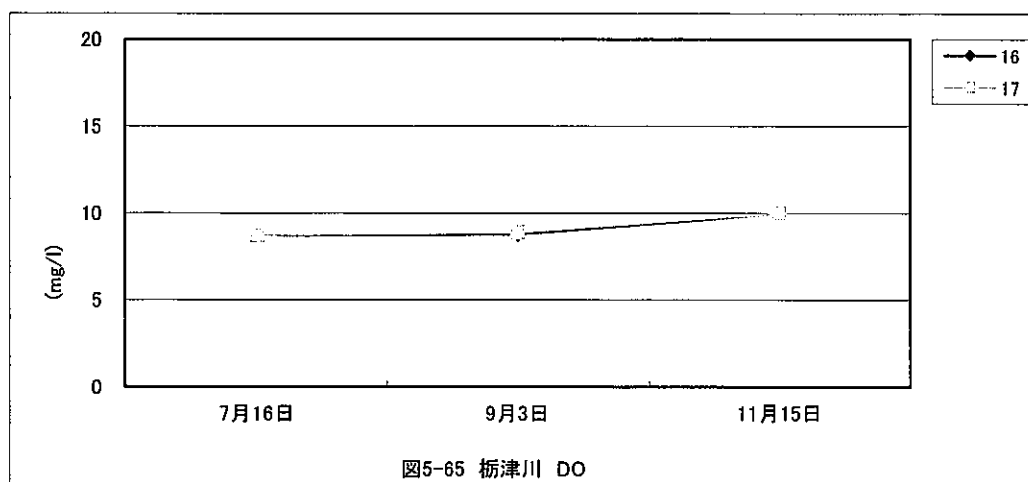
DO[表中上段数値]

単位: mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位: %

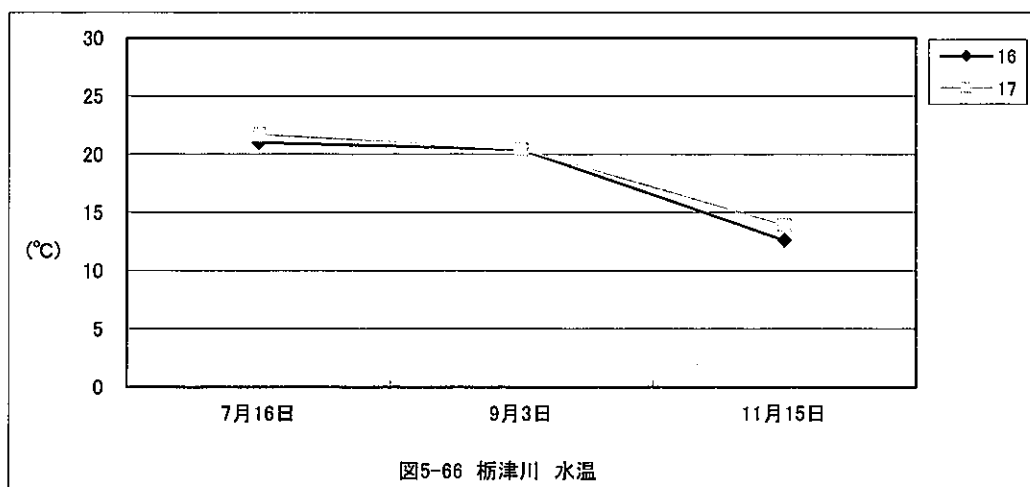
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
16	8.7	8.8	10
	98	98	101
17	8.7	8.9	10
	99	98	102



5) 水温

単位：℃

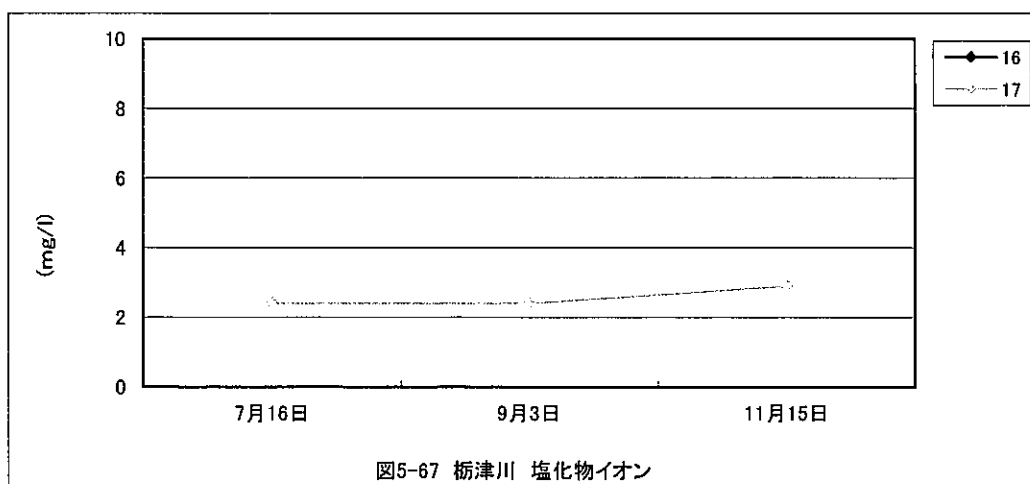
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
16	21.0	20.4	12.6
17	21.7	20.4	13.9



6) 塩化物イオン

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
16	2.4	2.4	2.9
17	2.4	2.4	2.9



5-10. 立山イノベーションパーク排水路(利田地内)

(1) サンプルング地点

No. 18	立山イノベーションパーク排水路
--------	-----------------

(2) 流入系統図



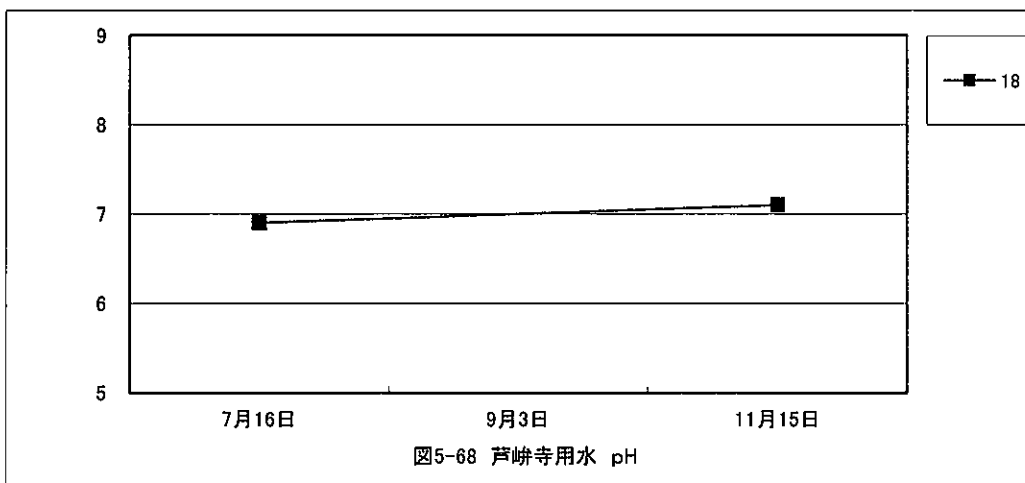
(3) 調査日

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日	調査回数
18	○		○	2

(4) 項目別調査結果表及びグラフ

1) pH (水素イオン濃度)

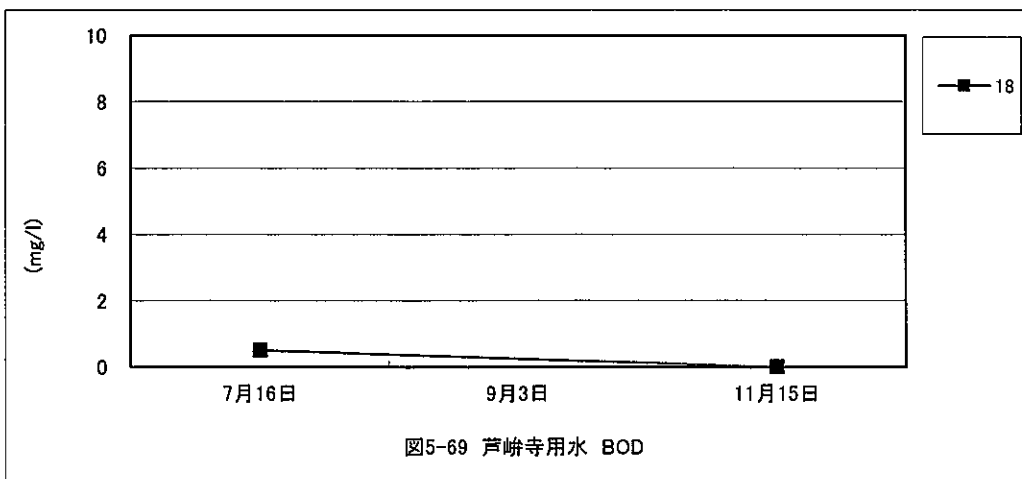
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	6.9		7.1



2) BOD (生物化学的酸素要求量)

単位: mg/l

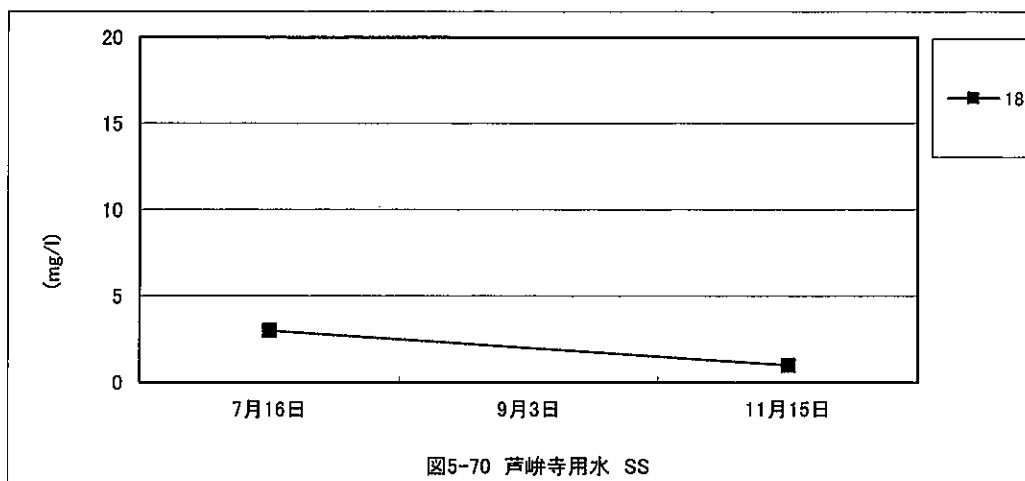
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	0.5		<0.5



3) SS (浮遊物質)

単位：mg/l

調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	3		1



4) DO (溶存酸素)

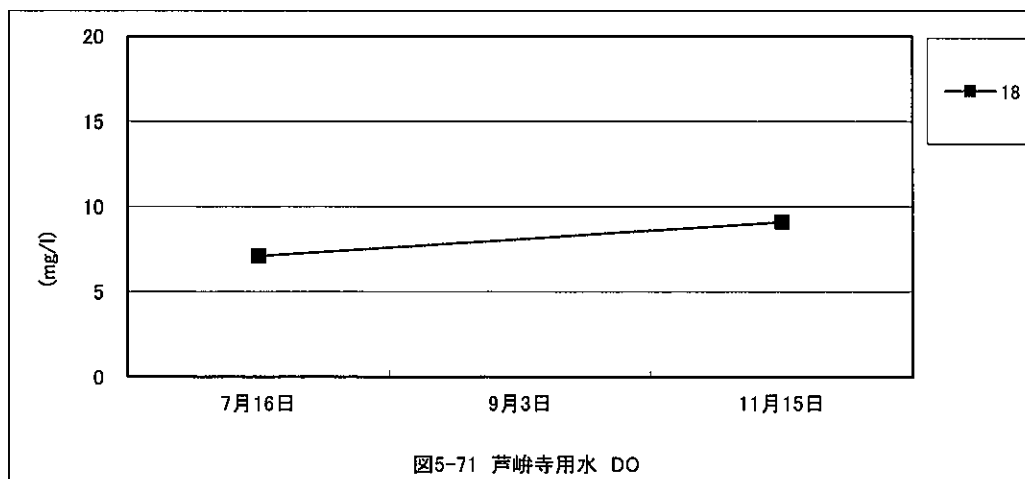
DO[表中上段数値]

単位：mg/l

DO飽和率[表中下段数値]

単位：%

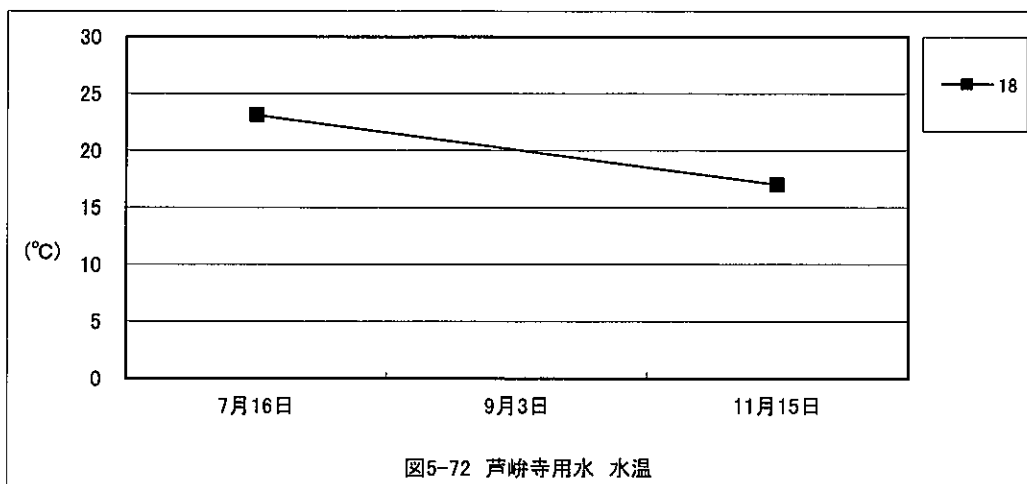
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	7.1		9.1
	79		93



5) 水温

単位：℃

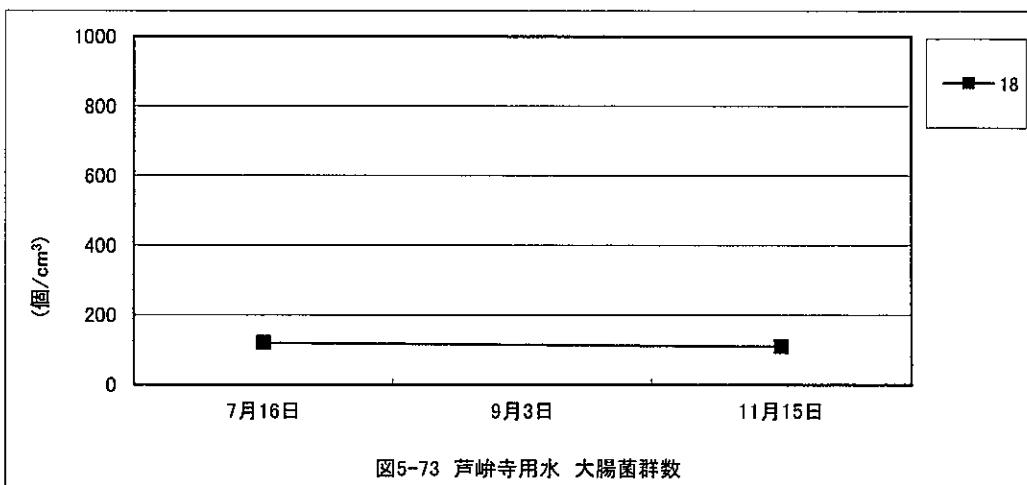
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	23.1		17.0



6) 大腸菌群数

単位：個/cm³

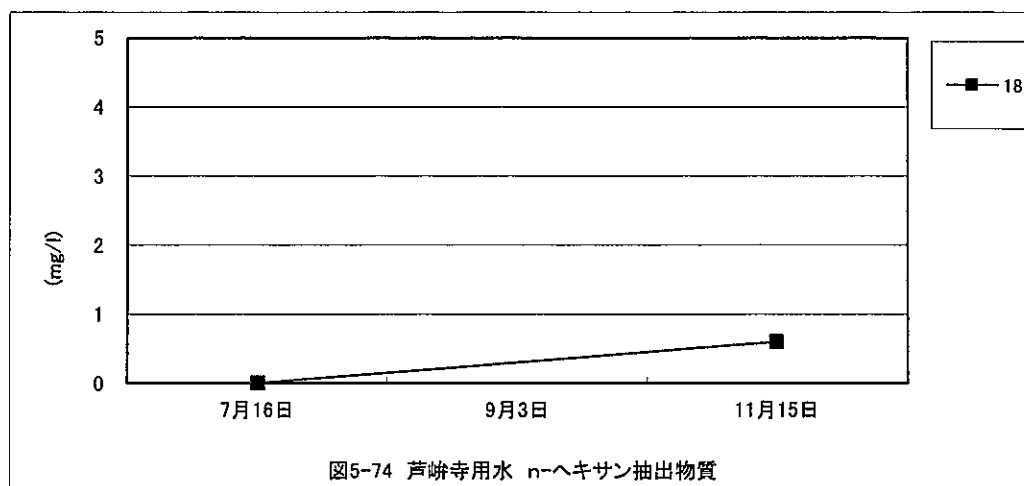
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	120		110



7) n-ヘキサン抽出物質

単位：mg/l

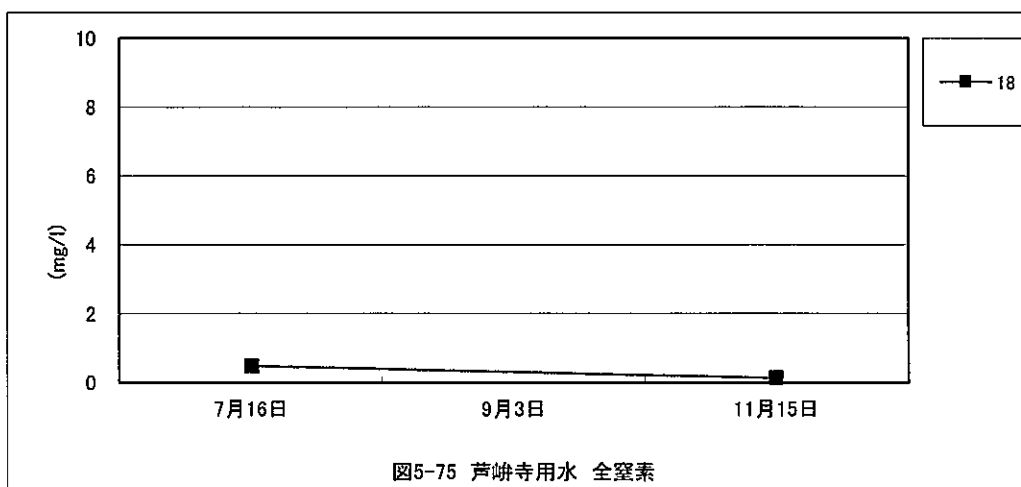
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	<0.5		0.6



8) 全窒素

単位：mg/l

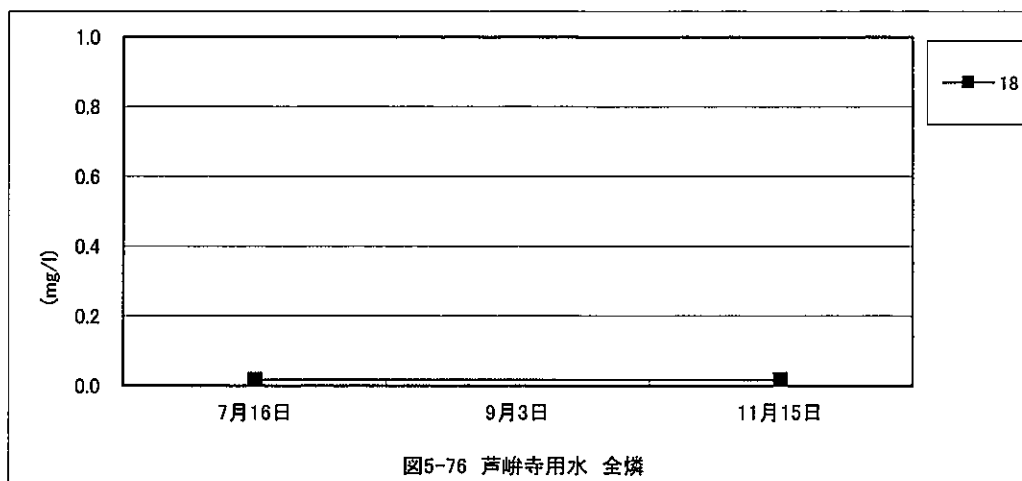
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	0.48		0.13



9) 全磷

単位：mg/l

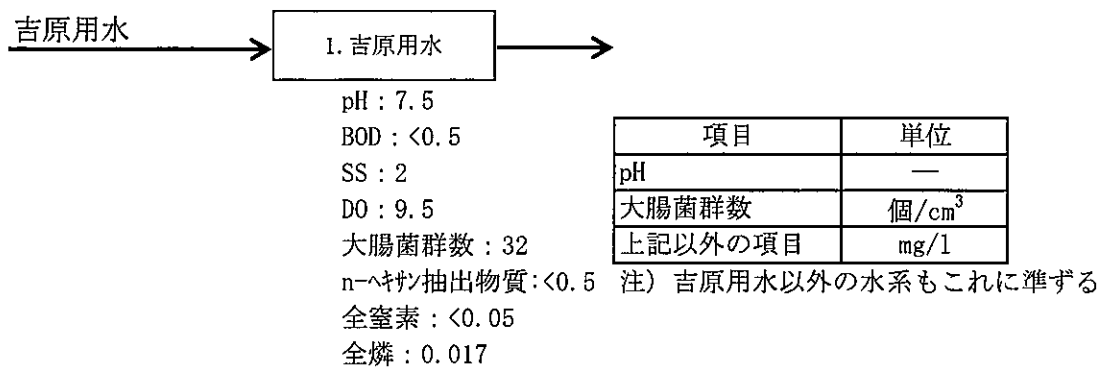
調査日 No.	7月16日	9月3日	11月15日
18	0.017		0.018



6. 考察

6-1. 吉原用水

(1) 流入系統における調査結果概要



(2) 調査の主目的

No.1地点（吉原用水）における水質調査を行うことにより、令和3年7月の芦峠寺における軽油流出が及ぼす影響を調査することを目的とする。

(3) 各地点別の考察

〔No.1地点（吉原用水）〕

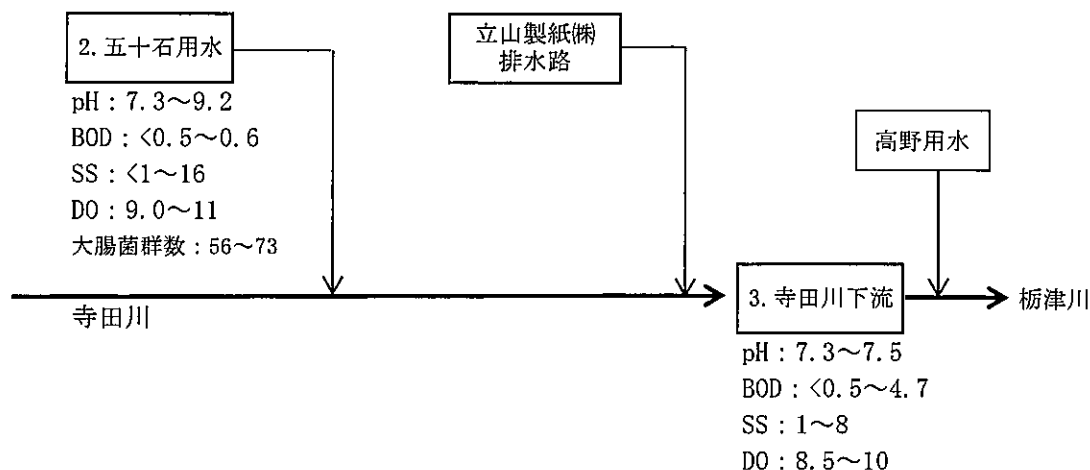
pHは7.5、BODは<0.5mg/l、SSは2mg/l、DOは9.5mg/l、大腸菌群数は32個/cm³、n-ヘキサン抽出物質は<0.5mg/l、全窒素は<0.05mg/l、全燐は0.017mg/lであり問題ない数値であった。

(4) 吉原用水まとめ

吉原用水（No.1地点）の水質は良好な状態であり、軽油流出によるものと思われる影響は見られなかった。

6-2. 寺田川水系

(1). 流入系統における調査結果概要



(2). 調査の主目的

寺田川水系は、立山製紙(株)排水路、及び五十石用水による寺田川流域への影響調査を目的とする。

(3). 各地点別の考察

[No. 2地点 (五十石用水)]

pHは7.3~9.2、BODは<0.5~0.6mg/l、SSは<1~16mg/l、DOは9.0~11mg/l、大腸菌群数は：56~73個/cm³であった。9月度の測定においてpH9.2とかなりアルカリが強い結果となったが、コンクリ打ちの水路が最近完成したものであり、9月は水量が非常に少なかったことから、コンクリから滲み出たアルカリ成分が濃くなったものと思われる。それ以外は問題ない数値であった。

[No. 3地点 (寺田川 下流)]

立山製紙(株)排水の流入後の地点で、排水の影響を見る上で重要な観測地点である。

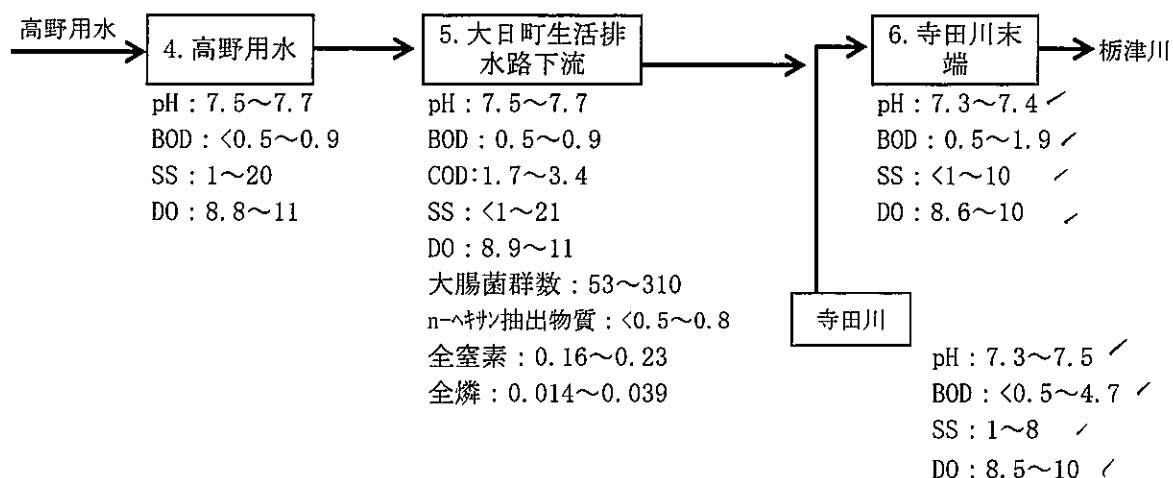
pHは7.3~7.5、BODは<0.5~4.7mg/l、SSは1~8mg/l、DOは8.5~10mg/lであり、ほぼ例年なみの値を示していた。

(4). 寺田川水系まとめ

立山製紙(株)排水の流入河川であり、排水合流後の寺田川下流 (No. 3地点) では例年どおり BOD が高い数値を示していたことなどから、立山製紙(株)の排水の影響があると思われる。

6-3. 高野用水水系

(1) 流入系統における調査結果概要



(2) 調査の主目的

高野用水水系は、No.5地点（大日町生活排水路下流）が高野用水水系に及ぼす影響と、No.6地点（寺田川末端）において高野用水が寺田川水系との合流により寺田川に与える影響調査を目的とする。

(3) 各地点別の考察

〔No.4地点（高野用水）〕

pHは7.5~7.7、BODは<0.5~0.9mg/l、SSは1~20mg/l、DOは8.8~11mg/lであり問題ない数値であった。

〔No.5地点（大日町生活排水路下流）〕

pHは7.5~7.7、BODは0.5~0.9mg/l、CODは1.7~3.4mg/l、SSは<1~21mg/l、DOは8.9~11mg/l、大腸菌群数は53~310個/cm³、n-ヘキサン抽出物質は<0.5~0.8、全窒素は0.16~0.23mg/l、全リンは0.014~0.039mg/lであった。

〔No.6地点（寺田川末端）〕

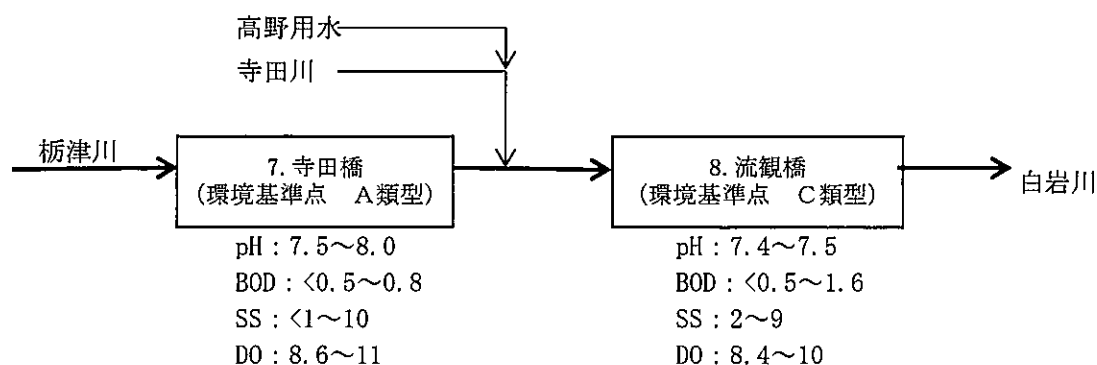
pHは7.3~7.4、BODは0.5~1.9mg/l、SSは<1~10mg/l、DOは8.6~10mg/lであり問題ない数値であった。

(4) 高野用水水系まとめ

寺田川の流入の影響で、寺田川末端でBODが上がる傾向が見られた。

6-4. 栃津川水系

(1) 流入系統における調査結果概要



(2) 調査の主目的

No.7地点〔寺田橋（環境基準点A類型）〕、No.8地点〔流観橋（環境基準点C類型）〕共に環境基準点に指定されており、高野用水、寺田川の流入による影響調査を目的とする。

(3) 各地点別の考察

〔No.7地点（寺田橋（環境基準点A類型））〕

pHは7.5～8.0、BODは<0.5～0.8mg/l、SSは<1～10mg/l、DOは8.6～11mg/lと指定の河川A類型の環境基準に属する値であった。

〔No.8地点（流観橋（環境基準点C類型））〕

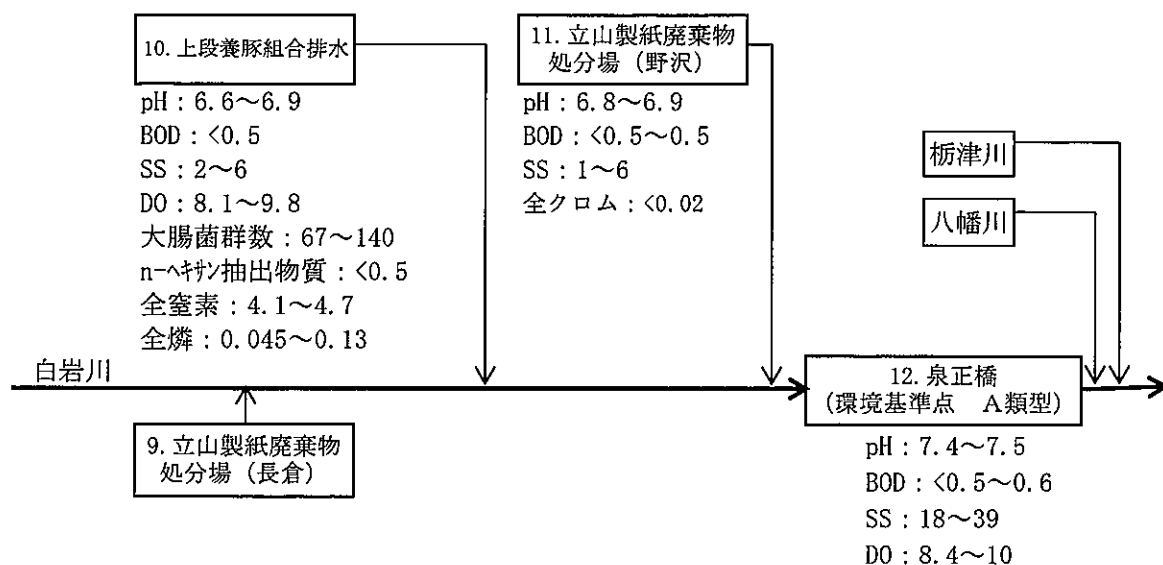
pHは：7.4～7.5、BODは<0.5～1.6mg/l、SSは2～9mg/l、DOは8.4～10mg/lと指定の河川C類型の基準値は満たしていた（A類型に相当）。

(4) 栃津川水系まとめ

両観測地点とも指定された環境基準を十分満足する結果であった。

6-5. 白岩川水系

(1). 流入系統における調査結果概要



(2). 調査の主目的

No. 12地点〔泉正橋（環境基準点A類型）〕は、河川A類型に指定されている。白岩川水系は、No. 11地点（立山製紙(株)廃棄物処分場（野沢））、No. 9地点（立山製紙(株)廃棄物処分場（長倉））及びNo. 10地点〔和田川（上段養豚組合排水）〕が白岩川水系に及ぼす影響調査を目的とする。

(3). 各地点別の考察

〔No. 9地点（立山製紙(株)廃棄物処分場（長倉））〕

本地点は、今年度の調査対象外である。

〔No. 10地点（上段養豚組合排水）〕

pHは6.6～6.9、BODは<0.5mg/l、SSは2～6mg/l、大腸菌群数は67～140個/cm³、全窒素は4.1～4.7mg/l、全リンは0.045～0.13mg/lであり、排水基準値内であった。その他の項目はDOは8.1～9.8mg/l、n-ヘキサン抽出物質は<0.5mg/lであり問題ない数値であった。

〔No. 11地点（立山製紙(株)廃棄物処分場（野沢））〕

pHは6.8～6.9、BODは<0.5～0.5mg/l、SSは1～6mg/lであり排水基準値内であった。全クロムについては検出されなかった。

〔No. 12地点（泉正橋（白岩川）環境基準点）〕

pHは7.4～7.5、BODは<0.5～0.6mg/l、SSは18～39mg/l、DOは8.4～10mg/lであった。11月度のSSが指定の河川A類型の基準値25mg/lを上回った。

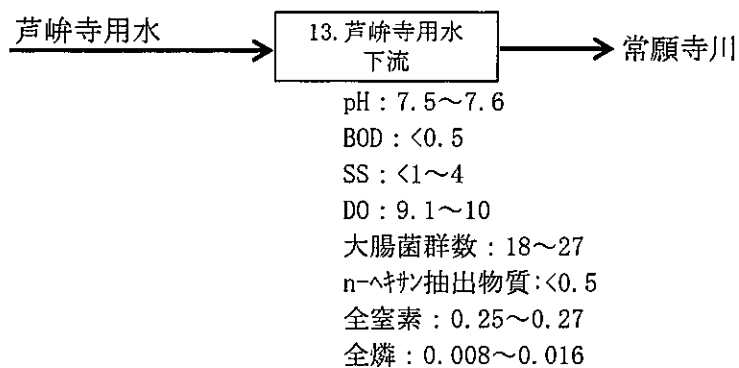
(4) 白岩川水系まとめ

上段養豚組合排水（No. 10地点）、立山製紙㈱廃棄物処分場（野沢）（No. 11地点）の水質はすべて基準値以内であった。

泉正橋（No. 12地点）での水質については11月度のSSが環境基準を上回ったが、上流の護岸やダム工事により川の濁りが続いた影響が疑われる。

6-6. 芦峠寺用水

(1) 流入系統における調査結果概要



(2) 調査の主目的

No. 13地点（芦峠寺用水下流）における水質調査を行うことにより、芦峠寺用水の水質状況を把握する事を目的とする。

(3) 各地点別の考察

〔No. 13地点（芦峠寺用水下流）〕

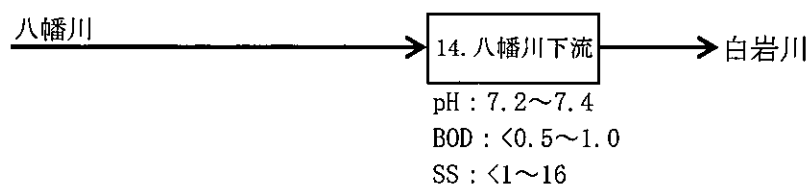
pH は 7.5 ~ 7.6 、 BOD は <0.5mg/l 、 SS は <1 ~ 4mg/l 、 DO は 9.1 ~ 10mg/l 、 大腸菌群数は 18~27 個/cm³ 、 n-ヘキサン抽出物質は <0.5mg/l 、 全窒素は 0.25~0.27mg/l 、 全燐は 0.008~0.016mg/l であり問題ない数値であった。

(4) 芦峠寺用水まとめ

芦峠寺用水下流（No. 13地点）の水質は良好な状態であった。

6-7. 八幡川水系

(1) 流入系統における調査結果概要



(2) 調査の主目的

No. 14 地点（八幡川 下流）における水質調査を行うことにより、利田工業団地による影響を把握する事を目的とする。

(3) 各地点別の考察

〔No. 14地点（八幡川 下流）〕

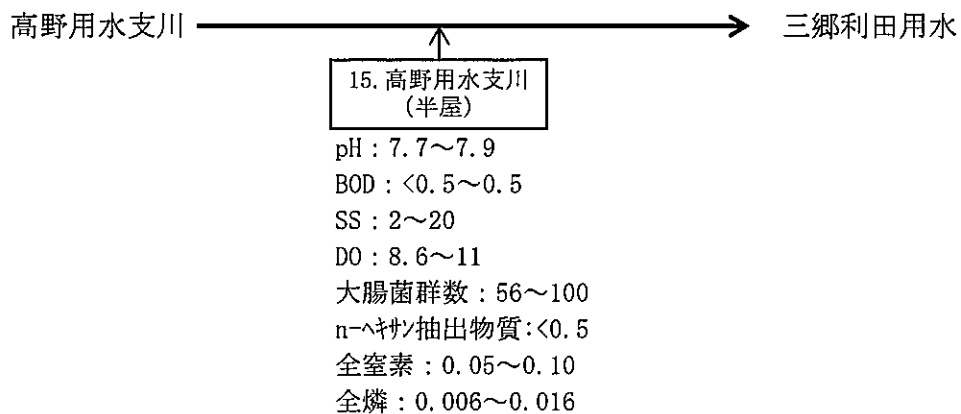
pHは7.2~7.4、BODは<0.5~1.0mg/l、SSは<1~16mg/l であり問題ない数値であった。

(4) 八幡川水系まとめ

八幡川の下流（No. 14地点）における水質は良好な状態であった。

6-8. 三郷利田用水

(1) 流入系統における調査結果概要



(2) 調査の主目的

No. 15地点（高野用水支川（半屋））における水質調査を行うことにより、半屋豚舎による影響を把握する事を目的とする。

(3) 各地点別の考察

〔No. 15地点（高野用水支川（半屋））〕

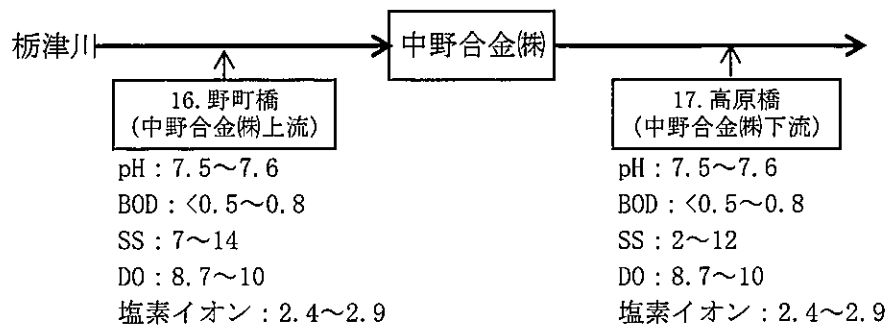
pHは7.7~7.9、BODは<0.5~0.5mg/l、SSは2~20mg/l、DOは8.6~11mg/l、大腸菌群数は56~100個/cm³、n-ヘキサン抽出物質は<0.5mg/l、全窒素は0.05~0.10mg/l、全リンは0.006~0.016mg/lであり問題ない数値であった。

(4) 三郷利田用水まとめ

高野用水支川（No. 15地点）の水質は良好な状態であった。

6-9. 栃津川(中野合金俣上流、下流)

(1) 流入系統における調査結果概要



(2) 調査の主目的

No. 16地点〔野町橋（中野合金俣上流）〕とNo. 17地点〔高原橋（中野合金俣下流）〕における水質調査を行うことにより、中野合金俣排水が栃津川に及ぼす影響調査を目的とする。

(3) 各地点別の考察

〔No. 16地点（野町橋（中野合金俣上流））〕

pHは7.5～7.6、BODは<0.5～0.8mg/l、SSは7～14mg/l、DOは8.7～10mg/l、塩素イオンは2.4～2.9mg/lであり問題のない数値であった。

〔No. 17地点（高原橋（中野合金俣下流））〕

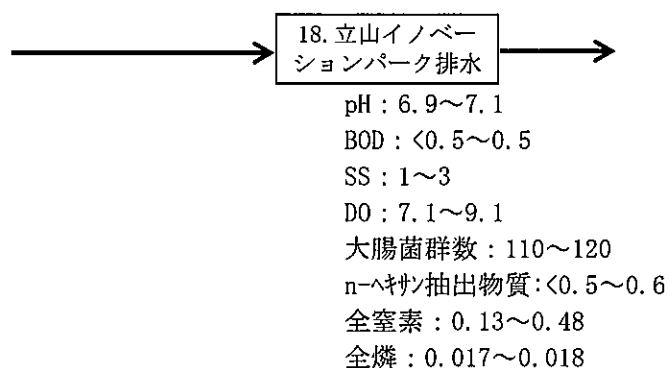
pHは7.5～7.6、BODは<0.5～0.8mg/l、SSは2～12mg/l、DOは8.7～10mg/l、塩素イオンは2.4～2.9mg/lであり問題ない数値であった。

(4) 栃津川まとめ

中野合金俣の上流と下流の水質に差異は殆ど見られず、環境基準を満足する結果であった。

6-10. 立山イノベーションパーク排水路(利田地内)

(1) 流入系統における調査結果概要



(2) 調査の主目的

No. 18地点（立山イノベーションパーク排水路）における水質調査を行うことにより、立山イノベーションパーク内の企業排水による影響を把握することを目的とする。

(3) 各地点別の考察

〔No. 18地点（立山イノベーションパーク排水路）〕

pHは6.9~7.1、BODは<0.5~0.5mg/l、SSは1~3mg/l、DOは7.1~9.1mg/l、大腸菌群数は110~120個/cm³、n-ヘキサン抽出物質は<0.5~0.6mg/l、全窒素は0.13~0.48mg/l、全燐は0.017~0.018mg/lであり問題ない数値であった。

(4) 立山イノベーションパーク排水路まとめ

立山イノベーションパーク排水路（No. 18地点）の水質は良好な状態であった。

計 量 証 明 書

(

(

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1664号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.1 吉原用水(横江・天林)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所
富山県知事登録 第5804号 (濃度)
富山県知事登録 第 102号 (騒音)
富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社
分析事業部
環境計量士 出口 裕

富山市黒瀬322番地8
TEL 076 (461) 3558
FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	2	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	9.4	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	99	—	計算式による
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	<0.05	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.017	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	32	—	下水の水質の検定方法に関する省令
[備 考] (注) 大腸菌群数は、計量証明の対象外です。			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1665号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.2 五十石用水（寺田川水系）

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号（濃度）

富山県知事登録 第102号（騒音）

富山県知事登録 第振 2号（振動）

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	16	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	9.0	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
大腸菌群数 (個/cm ³)	62	—	下水の水質の検定方法に関する省令
[備 考] (注)大腸菌群数は、計量証明の対象外です。			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1666号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.3 寺田川下流(寺田川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所
富山県知事登録 第5804号 (濃度)
富山県知事登録 第 102号 (騒音)
富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社
分析事業部
環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8
TEL 076 (461) 3558
FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.4(21℃)	---	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	8	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.5	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1667号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 4 高野用水(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.7(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	20	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.8	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	99	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1668号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.5 大日町生活排水路下流
(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

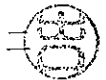
富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.7(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	21	1	環告59号付表9
COD (mg/l)	2.4	0.5	JIS K0102の17
BOD (mg/l)	0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	9.0	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	100	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.16	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.039	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	53	—	下水の水質の検定方法に関する省令

[備 考]

(注)大腸菌群数は、計量証明の対象外です。

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1669号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.6 寺田川末端(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.4(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	10	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.6	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	100	—	計算式による
[備 考]			

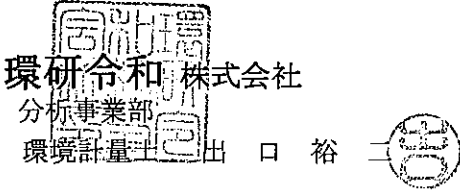
計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1670号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿	
件 名	水質汚濁環境調査業務
調 査 地 点	No.7 寺田橋(環境基準点 A類型) (栃津川水系)
採 取 年 月 日	令和 6年 7月16日

計量証明事業所
富山県知事登録 第5804号(濃度)
富山県知事登録 第102号(騒音)
富山県知事登録 第振 2号(振動)



環研令和株式会社
分析事業部
環境計量士 出口 裕二

富山市黒瀬322番地8
TEL 076 (461) 3558
FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.7(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	10	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.6	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	99	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1671号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.8 流観橋(環境基準点 C類型)
(栃津川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(22℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	9	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.4	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	99	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1672号
令和6年7月26日

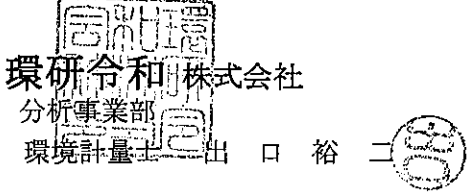
立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 10 上段養豚組合排水
(白岩川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所
富山県知事登録 第5804号 (濃度)
富山県知事登録 第 102号 (騒音)
富山県知事登録 第振 2号 (振動)



環研令和株式会社
分析事業部
環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8
TEL 076 (461) 3558
FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	6.6(22℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	2	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.1	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	92	—	計算式による
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	4.1	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.045	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	67	—	下水の水質の検定方法に関する省令
[備 考] (注) 大腸菌群数は、計量証明の対象外です。			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1673号
令和6年7月26日

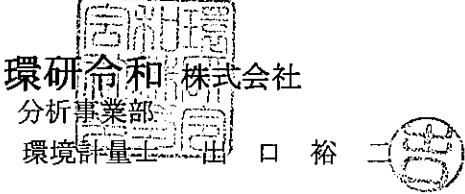
立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 11 立山製紙廃棄物処分場
(野沢)(白岩川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所
富山県知事登録 第5804号 (濃度)
富山県知事登録 第 102号 (騒音)
富山県知事登録 第振 2号 (振動)



富山市黒瀬322番地8
TEL 076 (461) 3558
FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	6.9(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	6	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
全クロム (mg/l)	<0.02	0.02	JIS K0102の65.1.5
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1674号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.12 泉正橋(環境基準点 A類型)
(白岩川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.4(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	20	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.6	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.4	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	99	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1675号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.13 芦峯寺用水下流

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第 102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	4	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	9.1	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	97	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.27	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.008	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	18	—	下水の水質の検定方法に関する省令
[備 考] (注)大腸菌群数は、計量証明の対象外です。			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1676号
令和6年7月26日

立山町長 舟橋 貴之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 14 八幡川下流

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第 102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.4(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	16	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1677号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 15 高野用水支川(半屋)

採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.9(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	20	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.6	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (mg/l)	98	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.05	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.016	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	100	—	下水の水質の検定方法に関する省令
[備 考] (注)大腸菌群数は、計量証明の対象外です。			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1678号
令和6年7月26日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿	
件 名	水質汚濁環境調査業務
調 査 地 点	No.16 野町橋(栃津川) (中野合金(株)上流)
採 取 年 月 日	令和 6年 7月16日

計量証明事業所
富山県知事登録 第5804号(濃度)
富山県知事登録 第 102号(騒音)
富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社
分析事業部
環境計量士 山口 裕二

富山市黒瀬322番地8
TEL 076 (461) 3558
FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.6(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	14	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.7	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
塩化物イオン (mg/l)	2.4	0.1	JIS K0102の35.3
[備 考]			

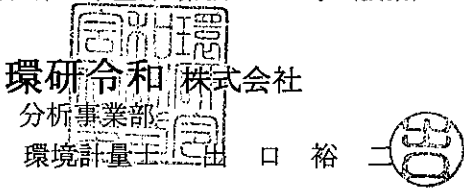
計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1679号
令和6年7月26日

立山町長	舟橋	貴之	殿
件名	水質汚濁環境調査業務		
調査地点	No. 17 高原橋(栃津川) (中野合金機下流)		
採取年月日	令和6年7月16日		

計量証明事業所
富山県知事登録 第5804号(濃度)
富山県知事登録 第102号(騒音)
富山県知事登録 第振2号(振動)



富山市黒瀬322番地8
TEL 076 (461) 3558
FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.6(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	12	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.7	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	99	—	計算式による
塩化物イオン (mg/l)	2.4	0.1	JIS K0102の35.3
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-1680号
令和6年7月26日

立山町長 舟橋 貴之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 18 立山イノベーションパーク排水路
(利田地内)

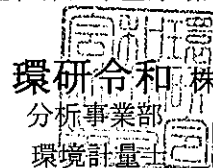
採 取 年 月 日 令和 6年 7月16日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)



環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	6.9(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	3	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	7.1	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (mg/l)	79	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.48	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.017	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	120	—	下水の水質の検定方法に関する省令
[備 考] (注)大腸菌群数は、計量証明の対象外です。			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2028号
令和6年9月13日

立山町長 舟橋 貴之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.2 五十石用水 (寺田川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 9月 3日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第 102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士

山口 裕二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.3(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	3	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.6	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	9.1	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
大腸菌群数 (個/cm ³)	73	—	下水の水質の検定方法に関する省令
[備 考] (注)大腸菌群数は、計量証明の対象外です。			



計 量 証 明 書

証明書No. W第06-2029号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.3 寺田川下流(寺田川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 9月 3日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.3(19℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	6	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.9	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.8	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2030号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.4 高野用水(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 9月 3日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	4	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.9	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.9	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	97	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2031号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 5 大日町生活排水路下流
(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6 年 9 月 3 日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	5	1	環告59号付表9
COD (mg/l)	3.4	0.5	JIS K0102の17
BOD (mg/l)	0.9	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.9	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.23	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.028	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	310	—	下水の水質の検定方法に関する省令
[備 考] (注)大腸菌群数は、計量証明の対象外です。			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2032号
令和6年9月13日

立山町長 舟橋 貴之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.6 寺田川末端(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 9月 3日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士出口裕二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.3(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	3	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	1.1	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.7	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	97	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2033号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.7 寺田橋(環境基準点 A類型)
(栃津川水系)

採 取 年 月 日 令和 6 年 9 月 3 日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)



環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士

出 口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	6	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.8	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.9	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	100	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2034号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.8 流観橋(環境基準点 C類型)
(桧津川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 9月 3日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第 102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.4(21℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	6	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.8	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.8	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	99	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2035号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.14 八幡川下流

採 取 年 月 日 令和 6年 9月 3日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第 102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.2(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	4	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	1.0	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2036号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.16 野町橋(栃津川)
(中野合金(株)上流)

採 取 年 月 日 令和 6 年 9 月 3 日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社
分析事業部
環境計量士 出口 裕二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(20℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	7	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.8	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.8	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
塩化物イオン (mg/l)	2.4	0.1	JIS K0102の35.3
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2037号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 17 高原橋(栃津川)
(中野合金(株)下流)

採 取 年 月 日 令和 6 年 9 月 3 日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(19℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	7	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	0.8	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.9	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
塩化物イオン (mg/l)	2.4	0.1	JIS K0102の35.3
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2038号
令和6年9月13日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 12 泉正橋(環境基準点 A類型)
(白岩川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年 9月 5日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(23℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	18	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	8.4	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	101	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2664号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.2 五十石用水（寺田川水系）

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号（濃度）

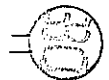
富山県知事登録 第102号（騒音）

富山県知事登録 第振 2号（振動）

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	9.2(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	<1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	11	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	110	—	計算式による
大腸菌群数 (個/cm ³)	56	—	下水の水質の検定方法に関する省令

[備 考]

(注)大腸菌群数は、計量証明の対象外です。

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2665号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.3 寺田川下流(寺田川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)
富山県知事登録 第102号 (騒音)
富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	4.7	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	10	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	100	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2666号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.4 高野用水(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録-第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.6(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	11	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	100	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2667号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.5 大日町生活排水路下流
(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)



環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.6(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	<1	1	環告59号付表9
COD (mg/l)	1.7	0.5	JIS K0102の17
BOD (mg/l)	0.9	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	11	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	101	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	0.8	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.16	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.014	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	68	—	下水の水質の検定方法に関する省令

[備 考]

(注) 大腸菌群数は、計量証明の対象外です。

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2668号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.6 寺田川末端(高野用水系)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和 株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.4(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	<1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	1.9	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	10	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	101	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2669号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 7 寺田橋(環境基準点 A類型)
(桧津川水系)

採 取 年 月 日 令和 6 年 1 1 月 1 5 日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	8.0(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	<1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	11	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	109	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2670号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.8 流観橋(環境基準点 C類型)
(栃津川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.4(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	2	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	1.6	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	10	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	102	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2671号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.10 上段養豚組合排水
(白岩川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

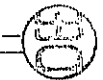
富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	6.9(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	6	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	9.8	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	98	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	4.7	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.13	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	140	—	下水の水質の検定方法に関する省令

[備 考]

(注) 大腸菌群数は、計量証明の対象外です。

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2672号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 11 立山製紙廃棄物処分場
(野沢)(白岩川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和 株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	6.8(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
全クロム (mg/l)	<0.02	0.02	JIS K0102の65.1.5
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2673号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 12 泉正橋(環境基準点 A類型)
(白岩川水系)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)
富山県知事登録 第102号 (騒音)
富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和 株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.4(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	39	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	10	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	100	—	計算式による
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2674号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 13 芦峯寺用水下流

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和 株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.6(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	<1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	10	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	101	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.25	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.016	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	27	—	下水の水質の検定方法に関する省令

[備 考]

(注) 大腸菌群数は、計量証明の対象外です。

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2675号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.14 八幡川下流

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和 株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.3(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	<1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2676号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 15 高野用水支川(半屋)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.7(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	2	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	11	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (mg/l)	101	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	<0.5	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.10	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.006	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	56	—	下水の水質の検定方法に関する省令

[備 考]

(注) 大腸菌群数は、計量証明の対象外です。

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2677号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No.16 野町橋(桝津川)
(中野合金俣上流)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	10	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	10	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	101	—	計算式による
塩化物イオン (mg/l)	2.9	0.1	JIS K0102の35.3
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2678号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 17 高原橋(枋津川)
(中野合金俣下流)

採 取 年 月 日 令和 6年11月15日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号(濃度)

富山県知事登録 第102号(騒音)

富山県知事登録 第振 2号(振動)

環研令和 株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕 二

富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.5(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	2	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	10	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (%)	102	—	計算式による
塩化物イオン (mg/l)	2.9	0.1	JIS K0102の35.3
[備 考]			

計 量 証 明 書



証明書No. W第06-2679号
令和6年11月27日

立山町長 舟 橋 貴 之 殿

件 名 水質汚濁環境調査業務

調 査 地 点 No. 18 立山イノベーションパーク排水路
(利田地内)

採 取 年 月 日 令和 6 年 1 1 月 1 5 日

計量証明事業所

富山県知事登録 第5804号 (濃度)

富山県知事登録 第102号 (騒音)

富山県知事登録 第振 2号 (振動)

環研令和 株式会社

分析事業部

環境計量士 出口 裕



富山市黒瀬322番地8

TEL 076 (461) 3558

FAX 076 (461) 3559

貴依頼による上記件名の計量結果は次の通りであることを証明します。

計量項目	計量の結果	定量下限値	計量方法
pH	7.1(18℃)	—	JIS K0102の12.1
SS (mg/l)	1	1	環告59号付表9
BOD (mg/l)	<0.5	0.5	JIS K0102の21及び JIS K0102の32.3
DO (mg/l)	9.1	0.5	JIS K0102の32.4
DO飽和率 (mg/l)	93	—	計算式による
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/l)	0.6	0.5	環告64号付表4
全窒素 (mg/l)	0.13	0.05	JIS K0102の45.2
全りん (mg/l)	0.018	0.003	JIS K0102の46.3.1
大腸菌群数 (個/cm ³)	110	—	下水の水質の検定方法に関する省令

[備 考]

(注) 大腸菌群数は、計量証明の対象外です。

pH 計 検 定 証

(

(

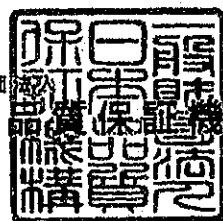
濃度計検定済証

第 FP-36226 号

指定検定機関

一般財団

日本



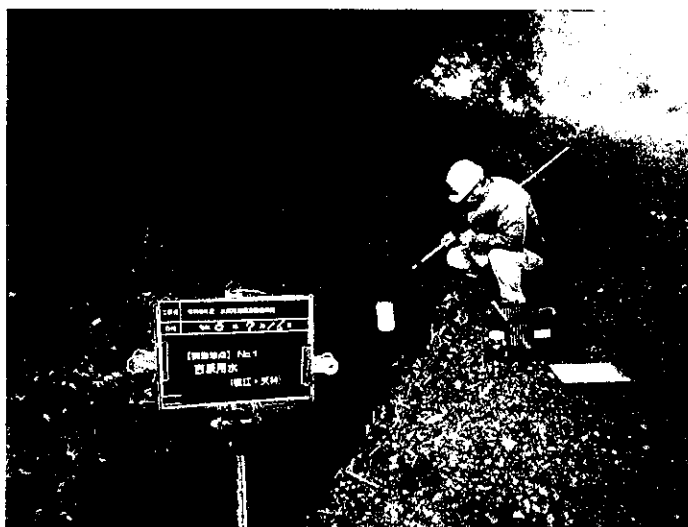
機構

検 定 日	2023年 10月 3日
種 類	ガラス電極式水素イオン濃度指示計
製 造 事 業 者 名	山形東亜DKK株式会社
型 式	HM-41X
型 式 承 認 番 号	第SS163号
器 物 番 号	788272
検定有効期間の満了年月日	2029年 10月 31日
備 考	本欄余白

作 業 写 真

(

(



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
1. 吉原用水 (横江・天林)



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
2. 五十石用水



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
3. 寺田川下流



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
4. 高野用水



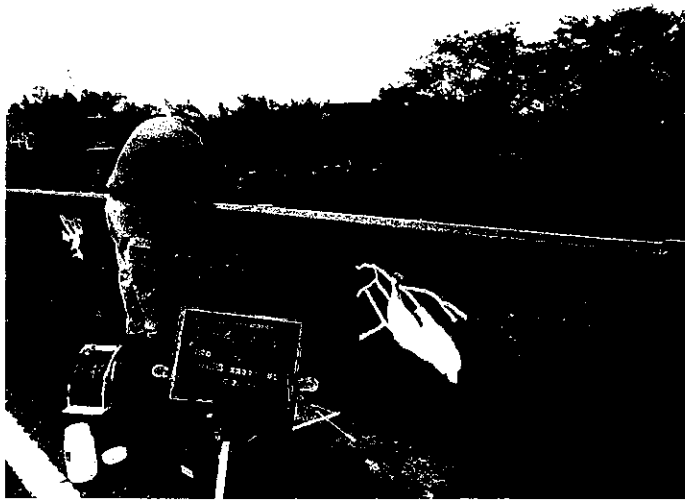
調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
5. 大日町生活排水路下流



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
6. 寺田川末端



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
7. 寺田橋



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
8. 流観橋



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
10. 上段養豚組合排水



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
11. 立山製紙廃棄物処分場
(野沢)



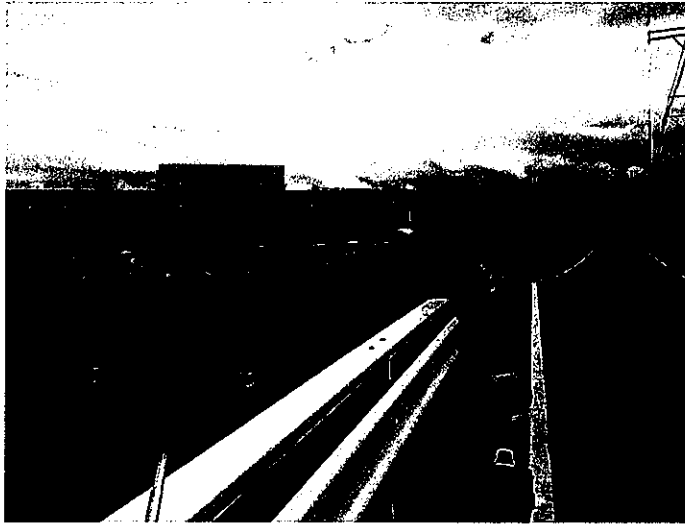
調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
12. 泉正橋



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
13. 芦峯寺用水下流



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
14. 八幡川下流



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
15. 高野用水支川



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
16. 野町橋



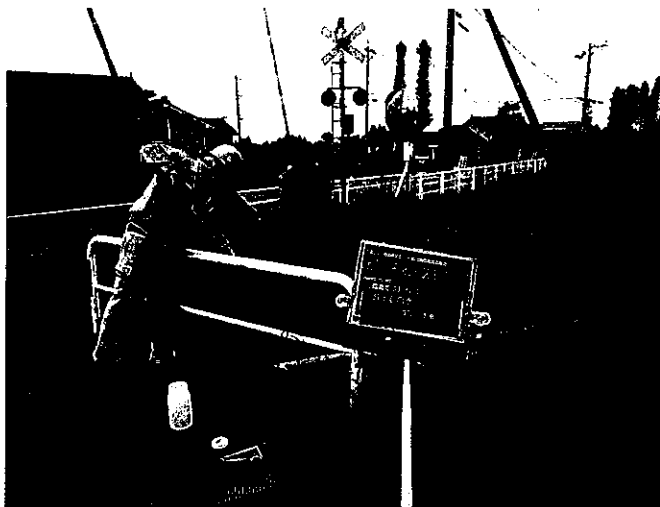
調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
17. 高原橋



調査日：
令和6年7月16日

調査地点：
18. 立山イノベーションパーク
排水路(利田地内)



調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
2. 五十石用水



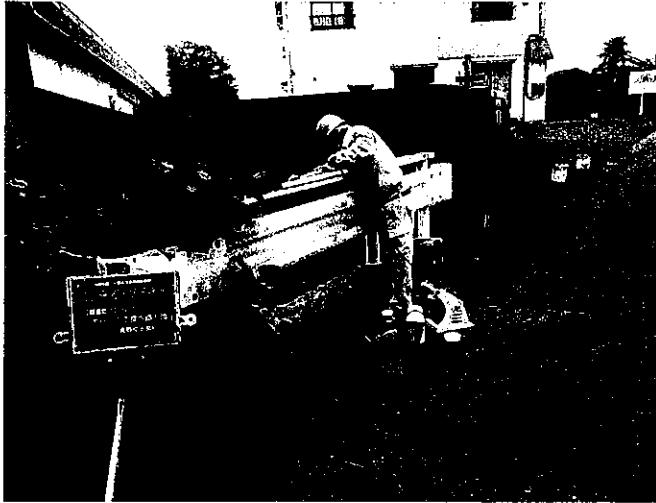
調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
3. 寺田川下流



調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
4. 高野用水



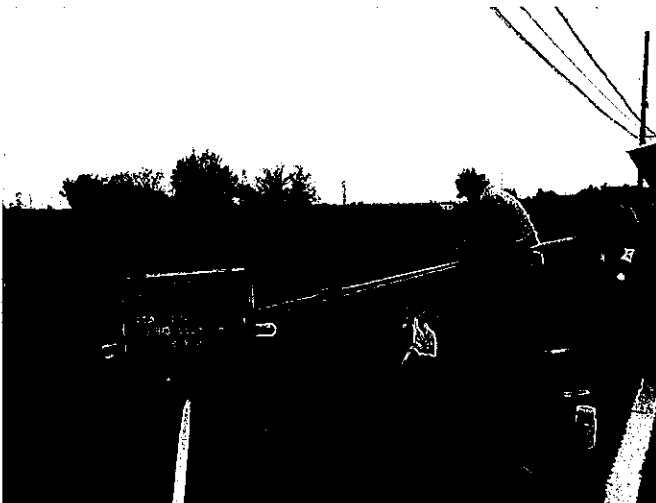
調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
5. 大日町生活排水路下流



調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
6. 寺田川末端



調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
7. 寺田橋



調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
8. 流観橋



調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
12. 泉正橋



調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
14. 八幡川下流



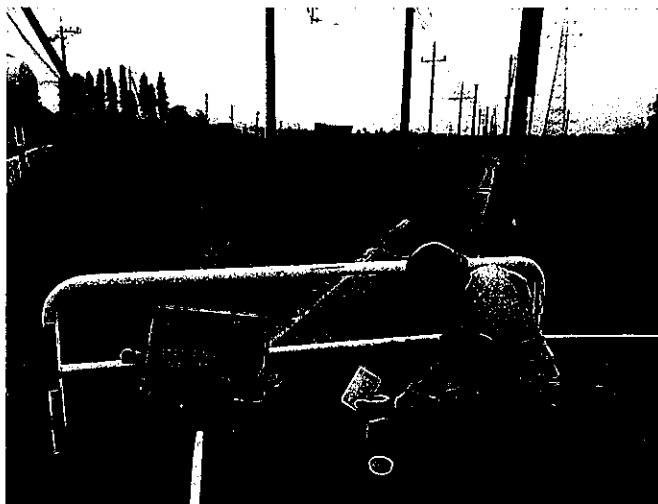
調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
16. 野町橋



調査日：
令和6年9月3日

調査地点：
17. 高原橋



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
2. 五十石用水



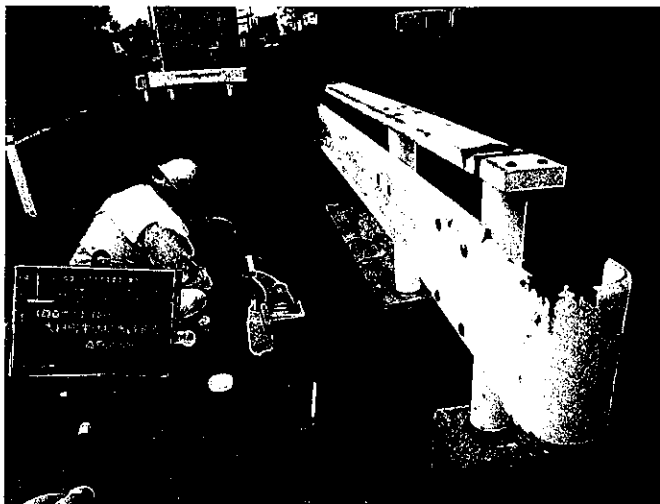
調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
3. 寺田川下流



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
4. 高野用水



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
5. 大日町生活排水路下流



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
6. 寺田川末端



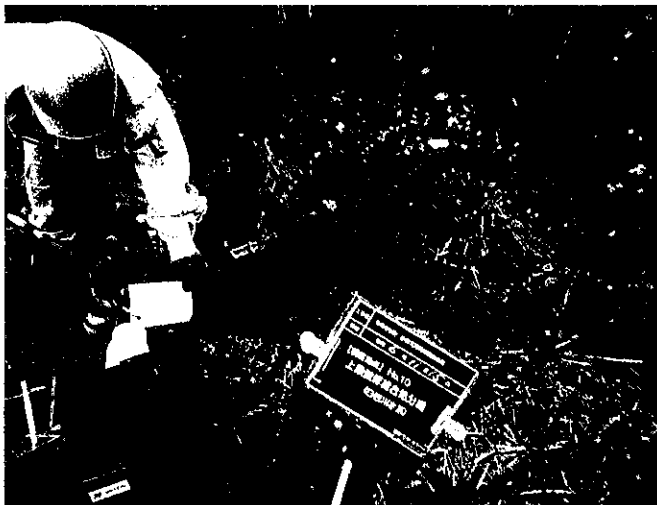
調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
7. 寺田橋



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
8. 流観橋



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
10. 上段養豚組合排水



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
11. 立山製紙廃棄物処分場
(野沢)



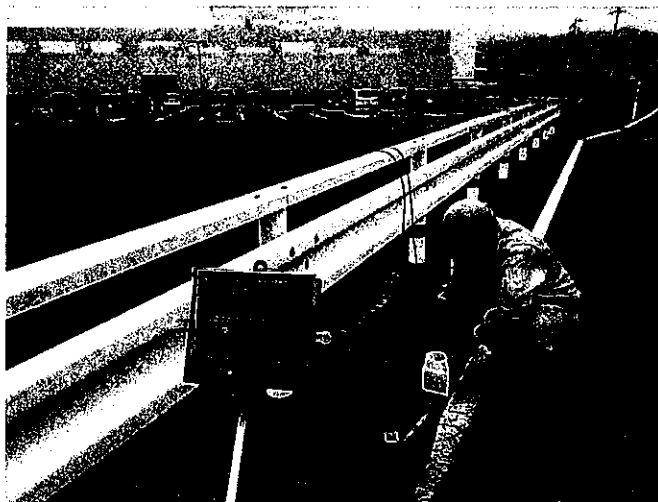
調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
12. 泉正橋



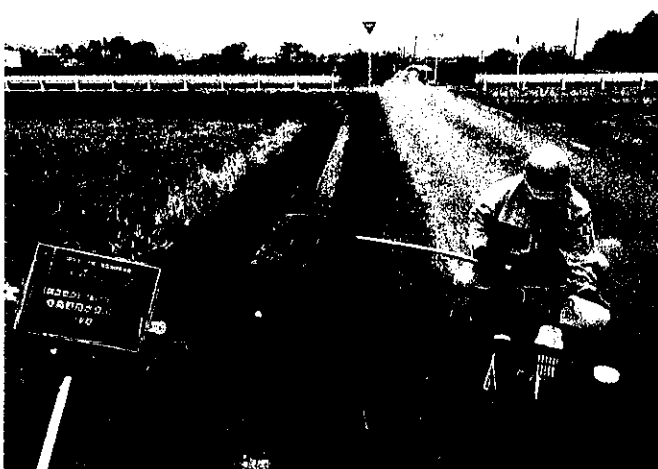
調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
13. 芦峯寺用水下流



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
14. 八幡川下流



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
15. 高野用水支川



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
16. 野町橋



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
17. 高原橋



調査日：
令和6年11月15日

調査地点：
18. 立山イノベーションパーク
排水路(利田地内)