

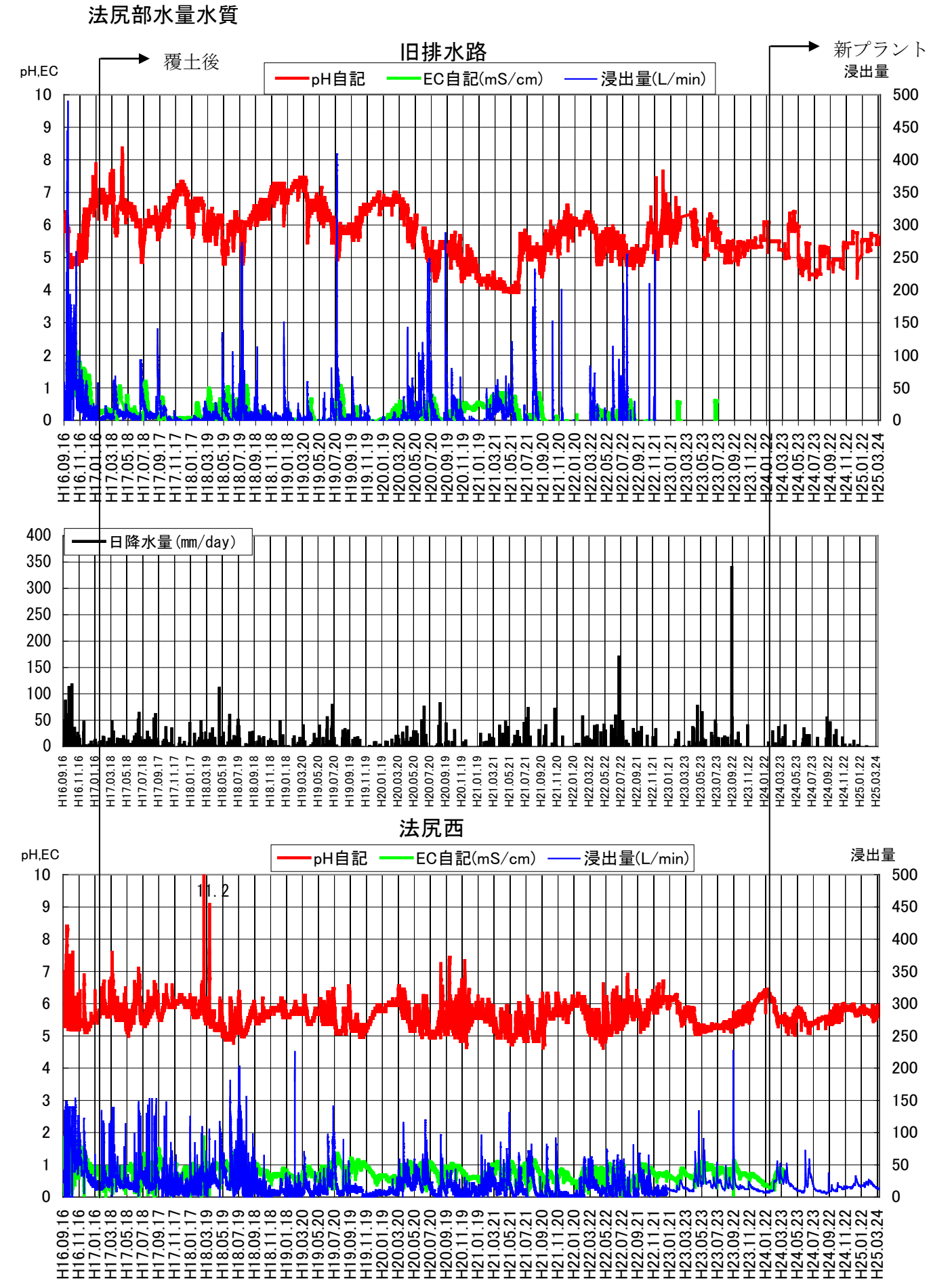
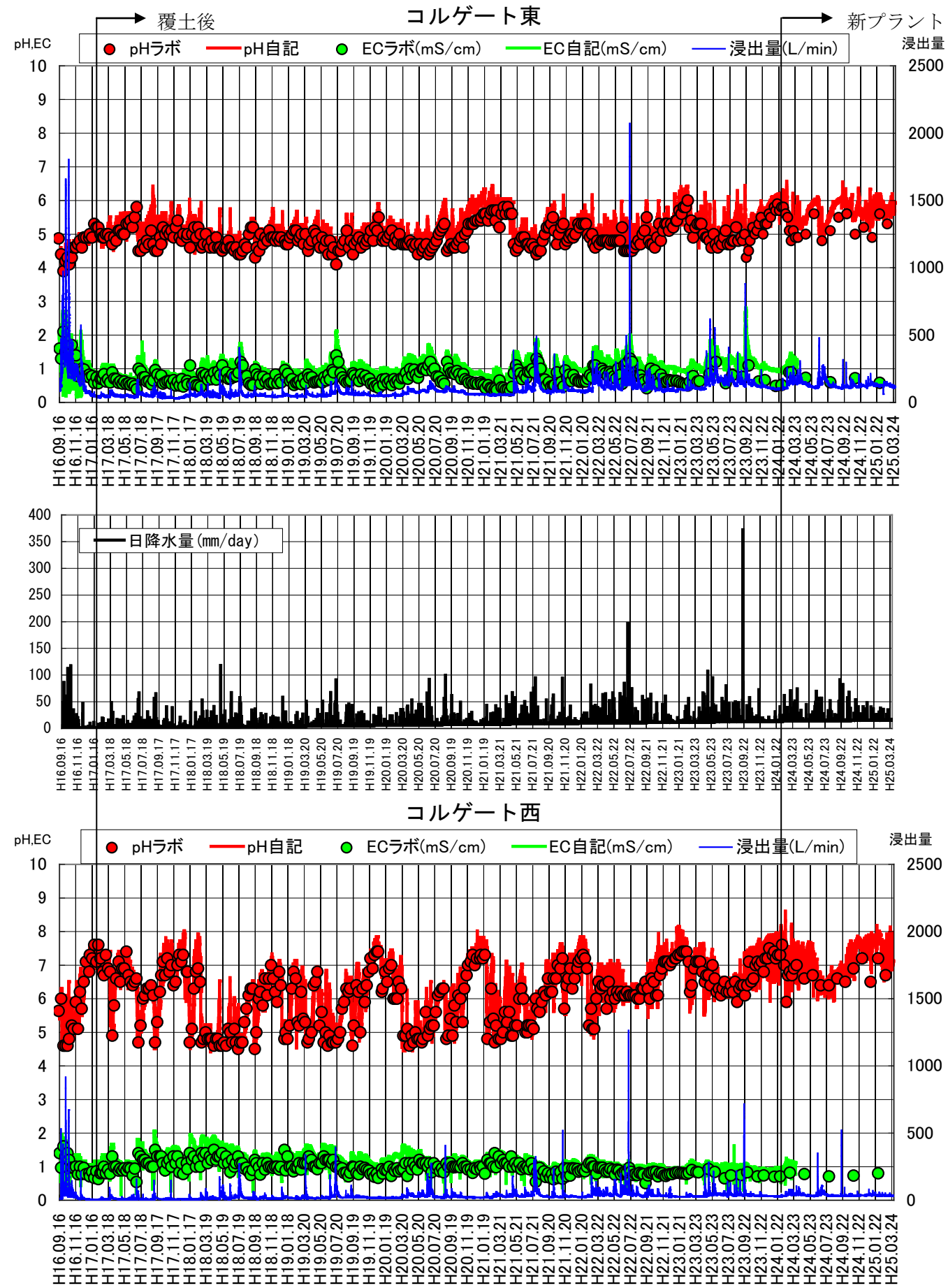
新滝ヶ洞溜池の水質異常に係る対策協議会

第 15 回対策協議会

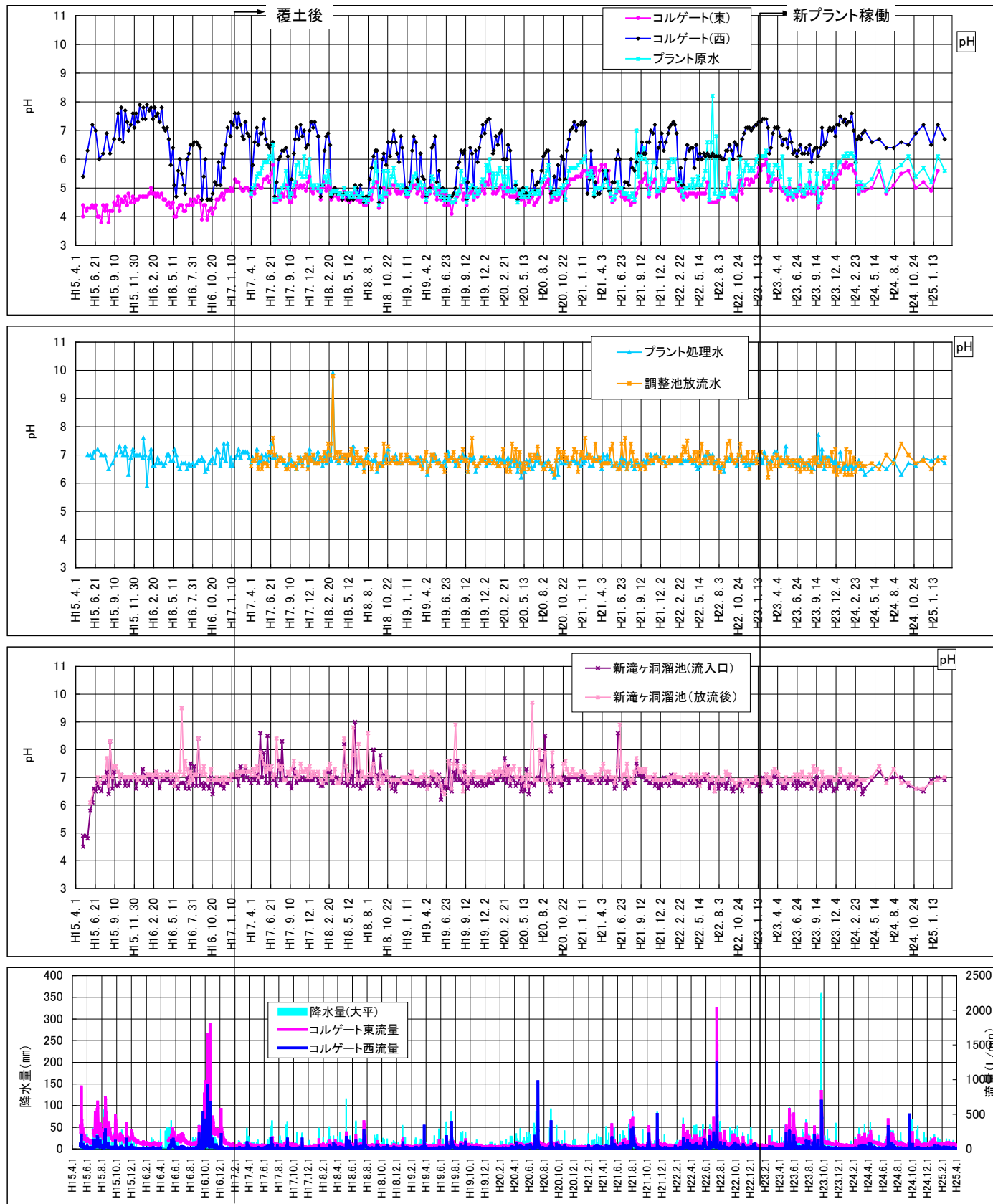
巻 末 資 料

1. 盛土浸出水の水量水質	1
2. 水質の経時変化 (pH)	2
3. 水質の経時変化 (重金属等)	2
4. 水質の経時変化 (浮遊物質、銅、亜鉛)	5
5. 水質の経時変化 (一般金属等)	6
6. 水質分析結果 (H24 年 2 月～H25 年 3 月)	8
7. 水質分析結果及び原水測定記録の報告様式	12
8. 新滝ヶ洞溜池下流久々利川状況	13

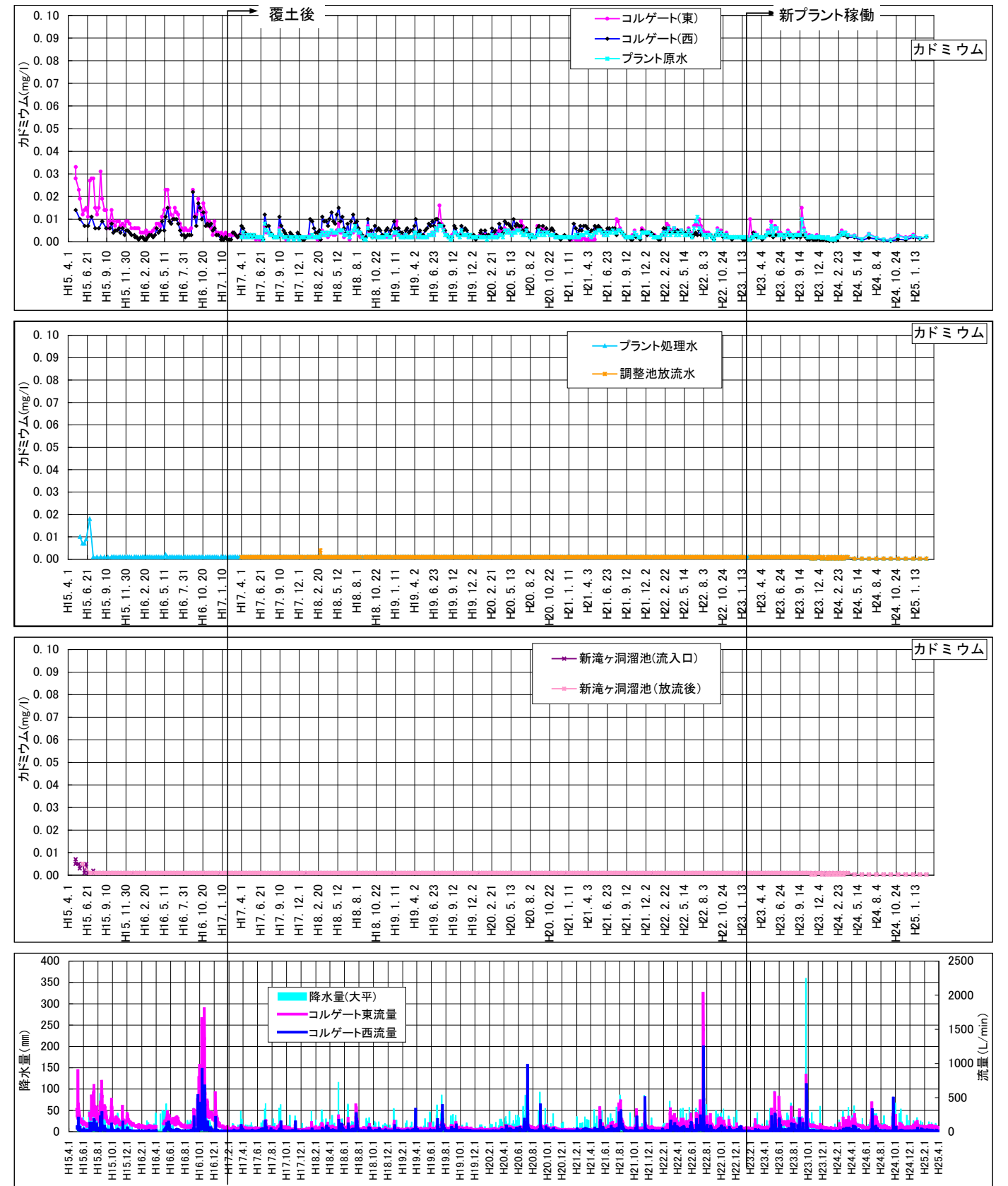
1. 盛土浸出水の水量・水質
 コルゲート管水量水質

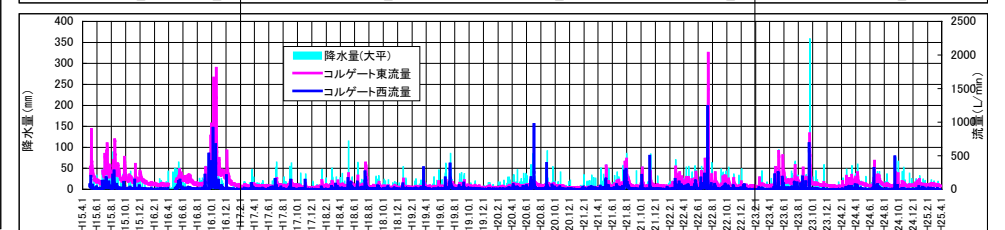
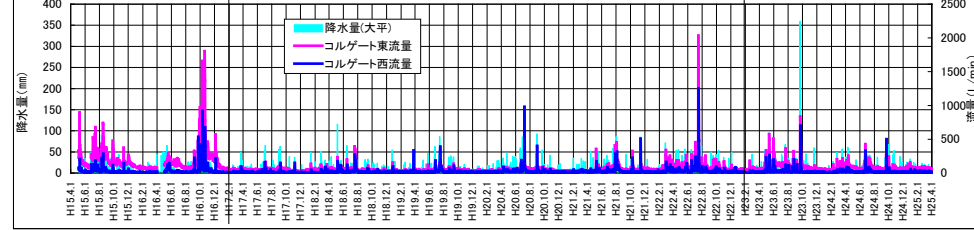
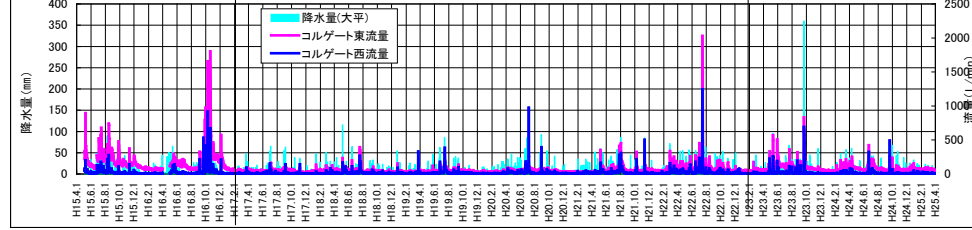
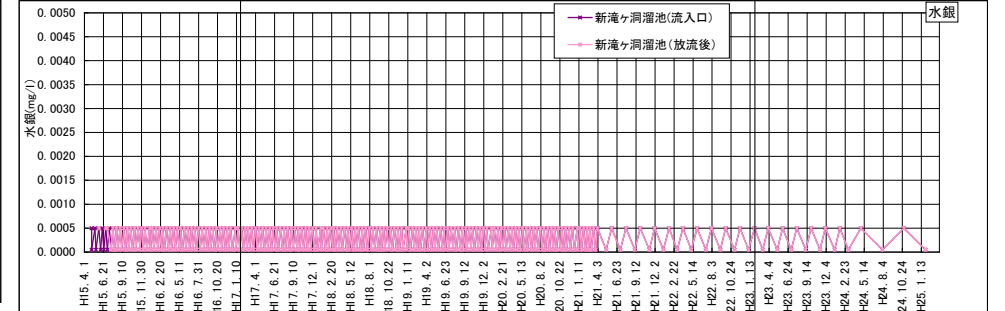
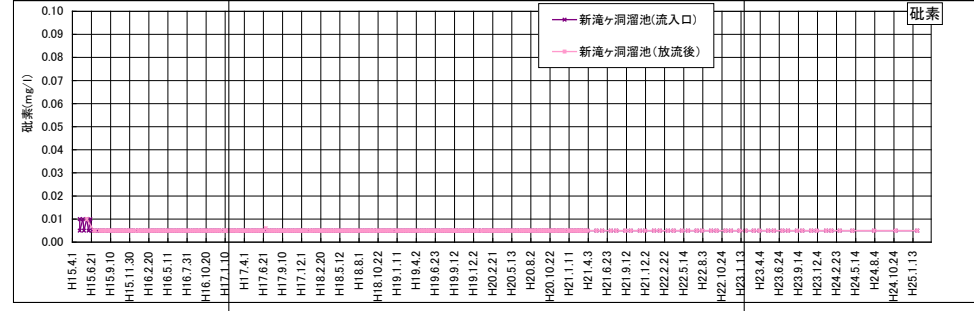
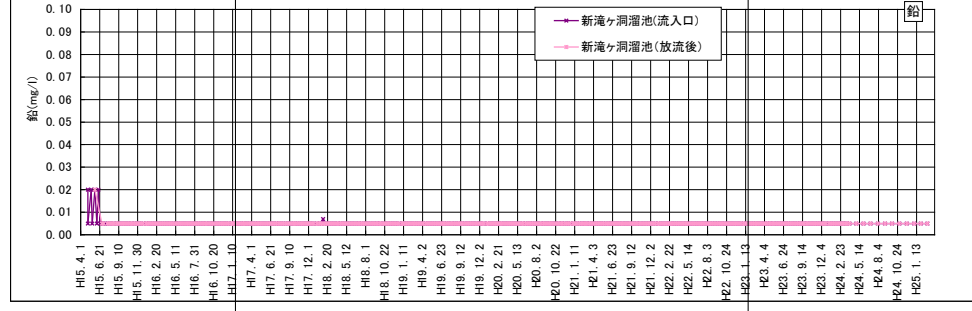
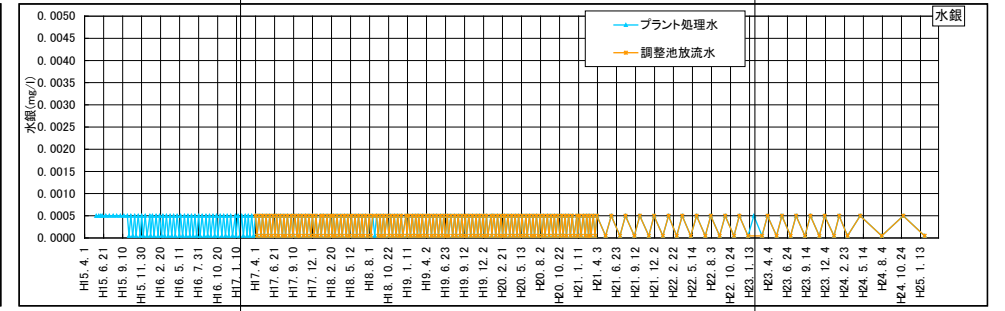
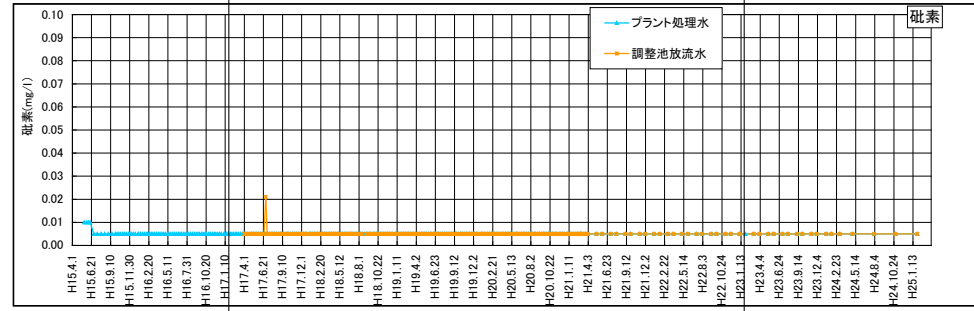
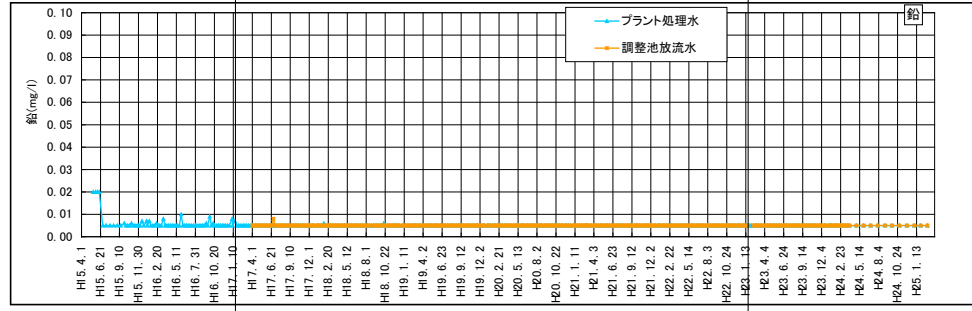
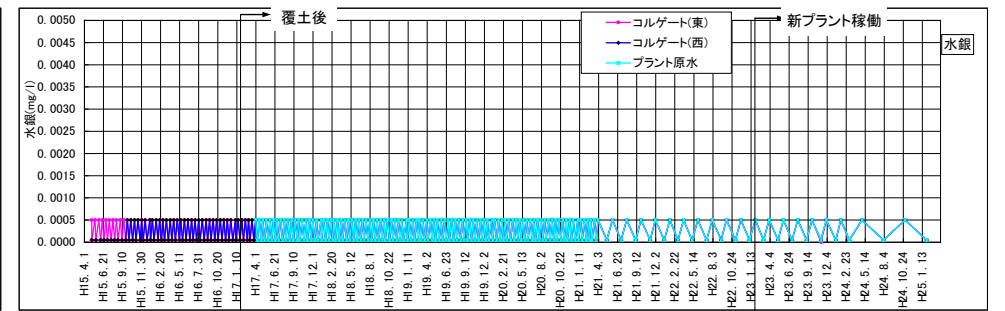
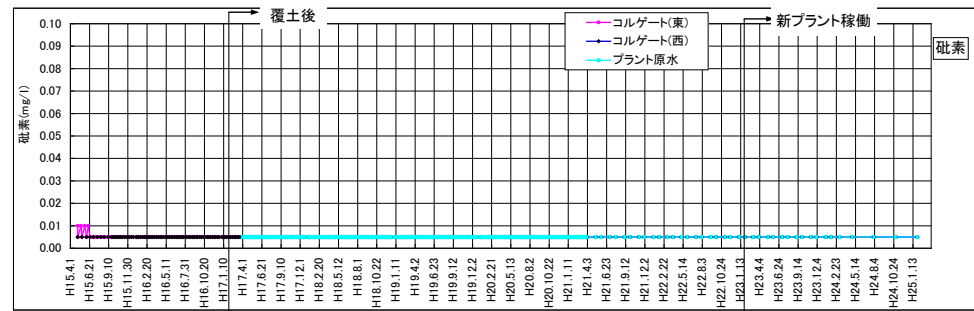
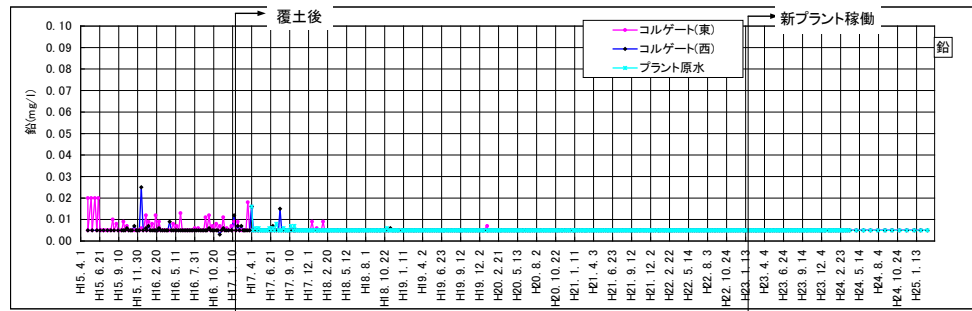


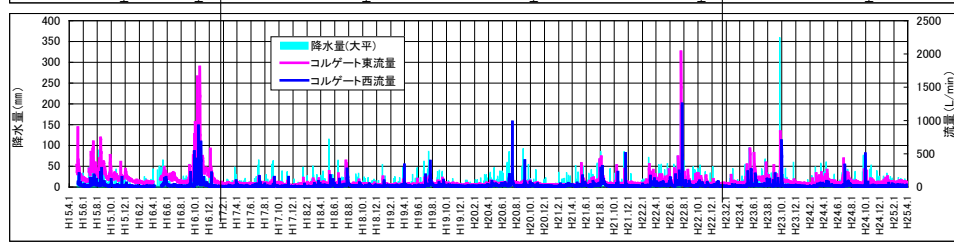
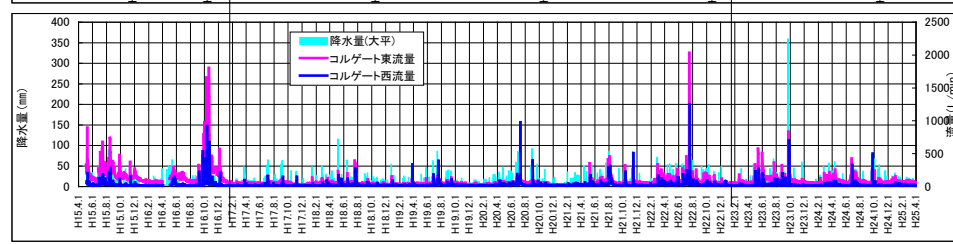
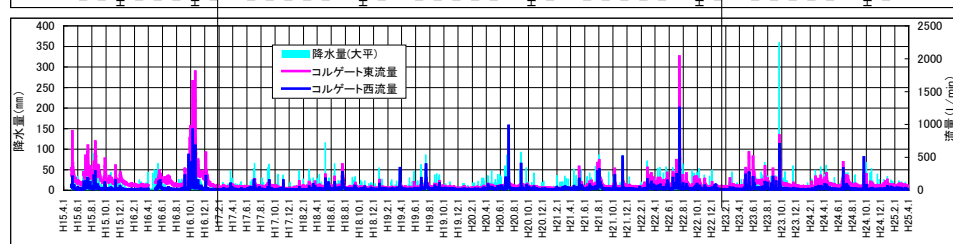
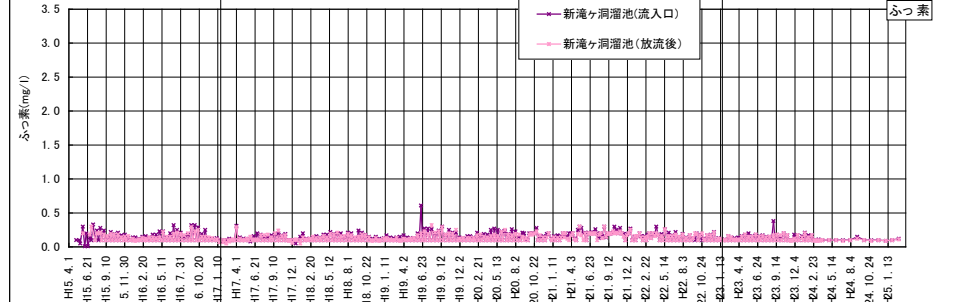
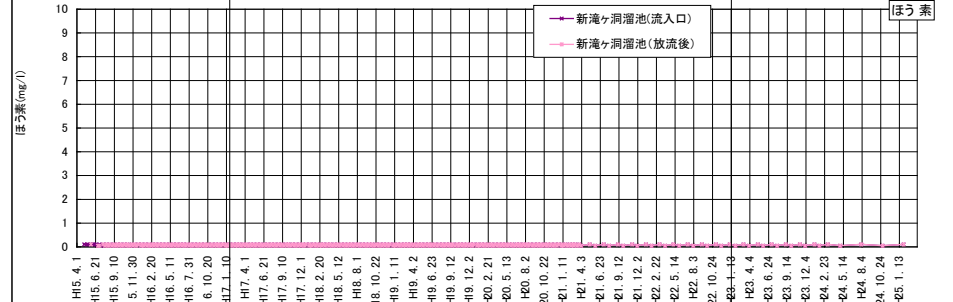
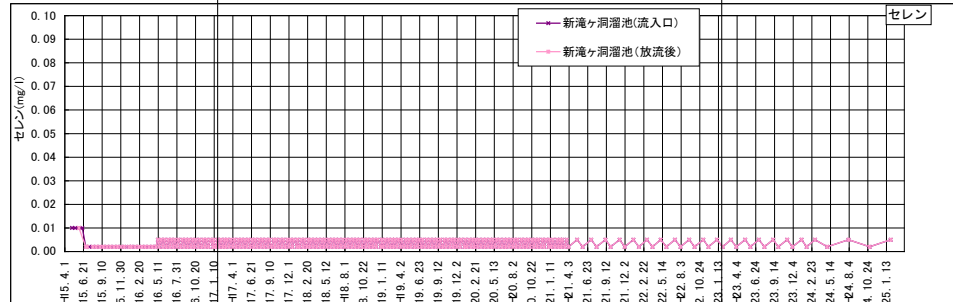
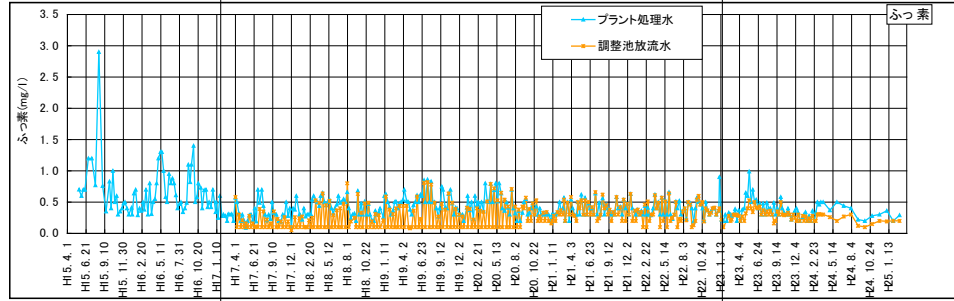
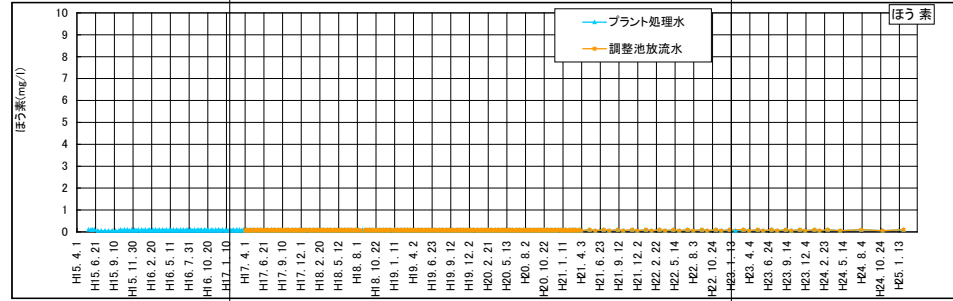
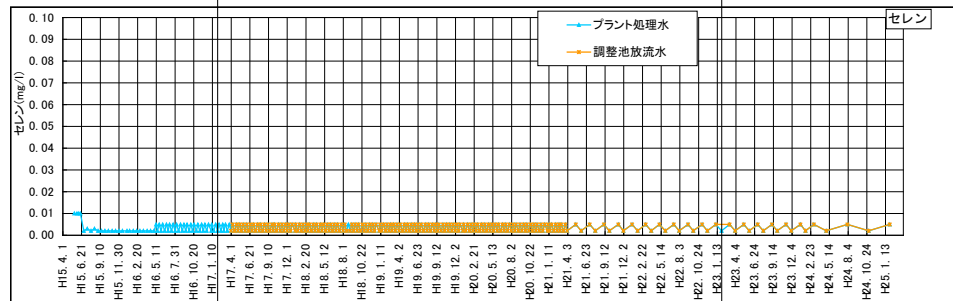
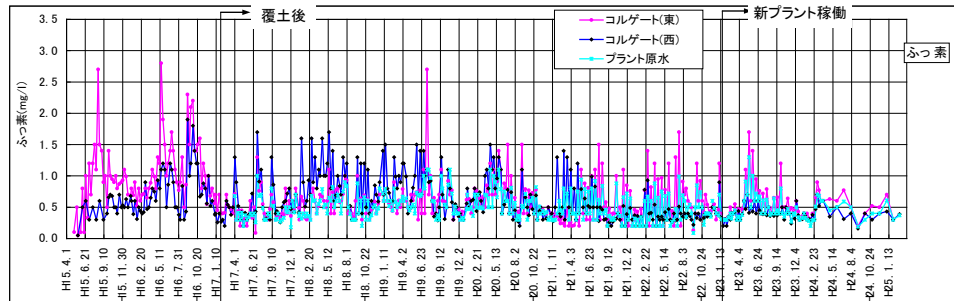
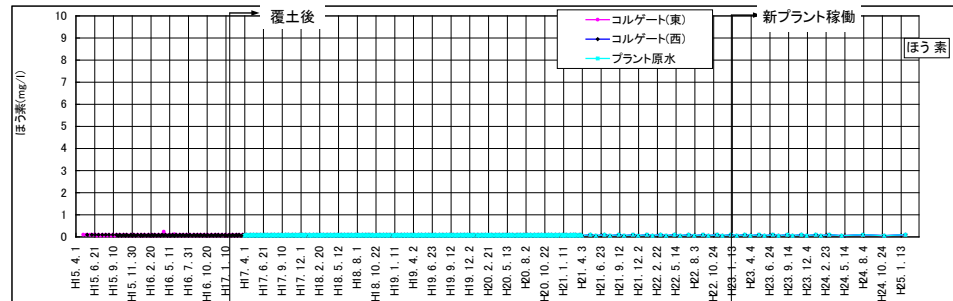
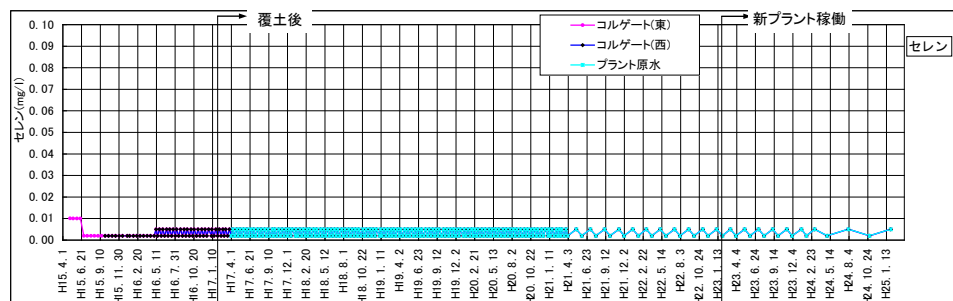
2. 水質の経時変化 (pH)



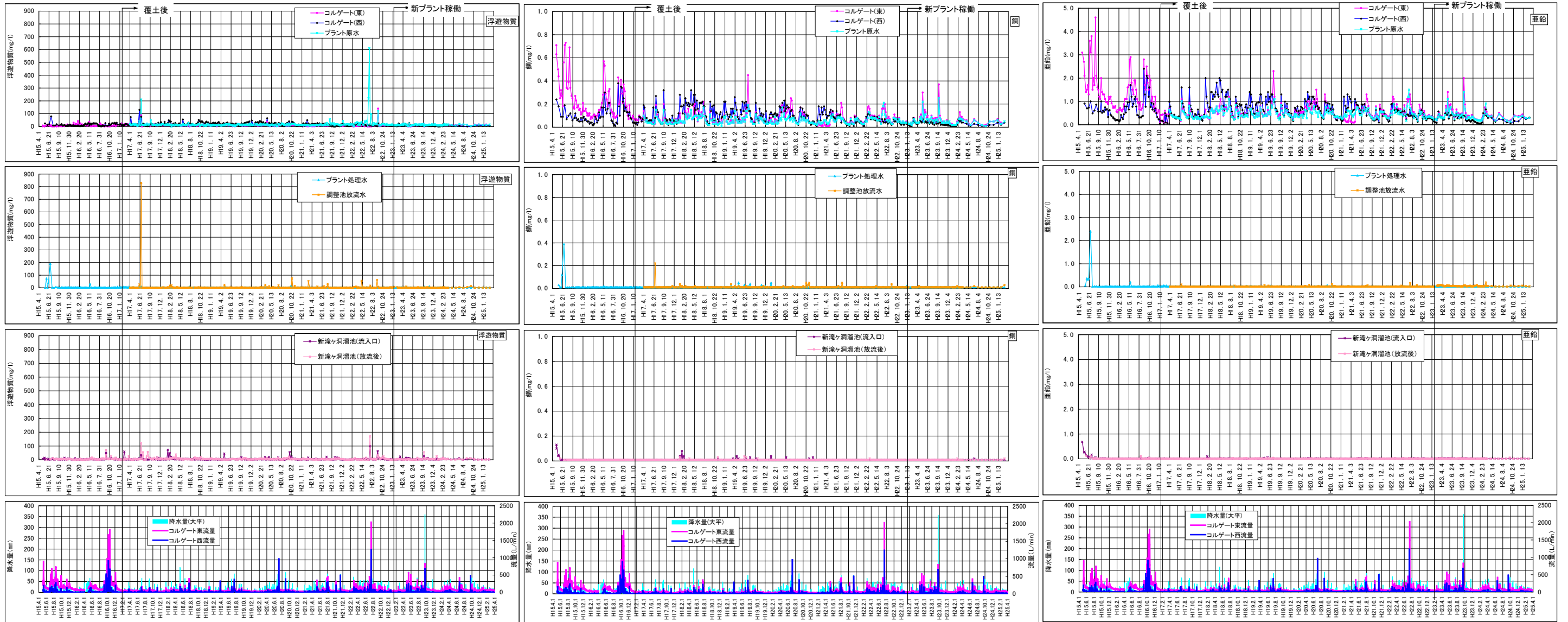
3. 水質の経時変化 (重金属等)





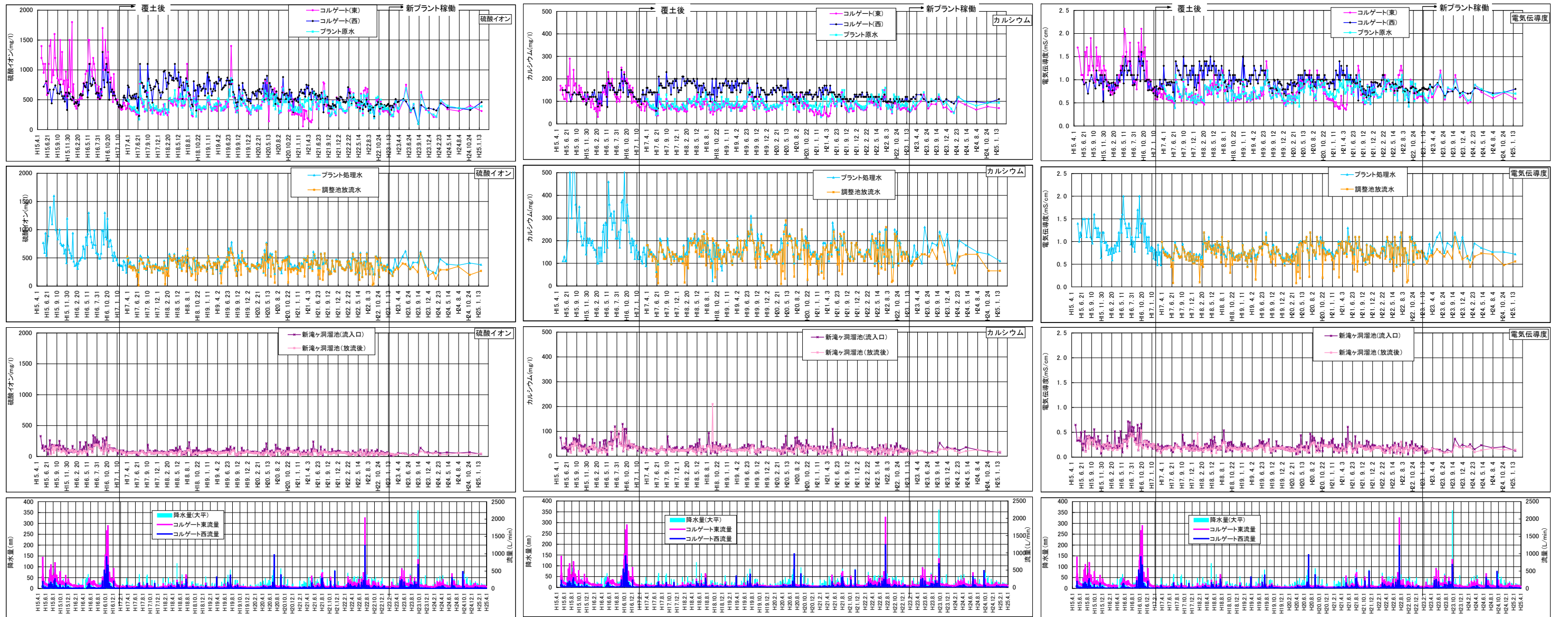


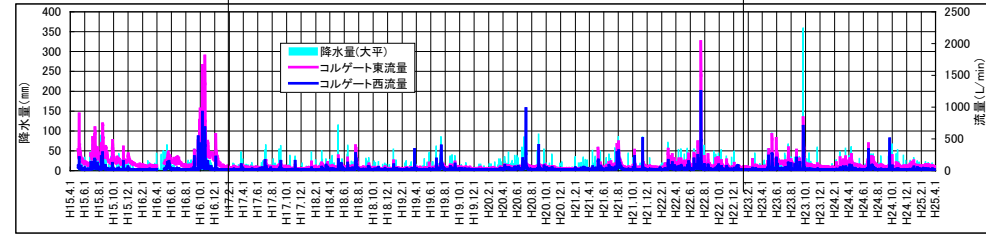
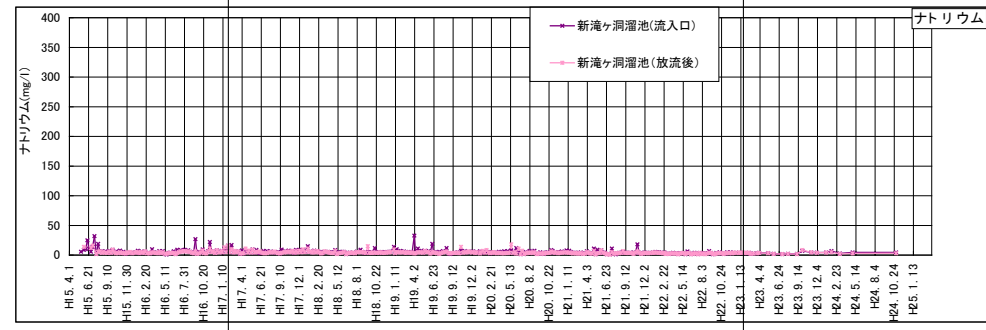
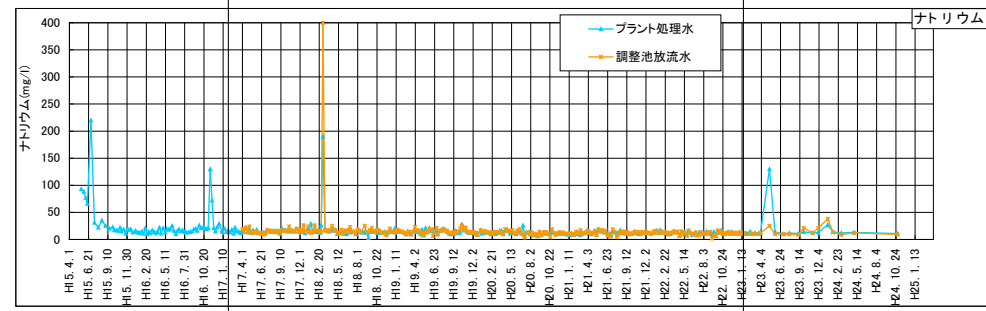
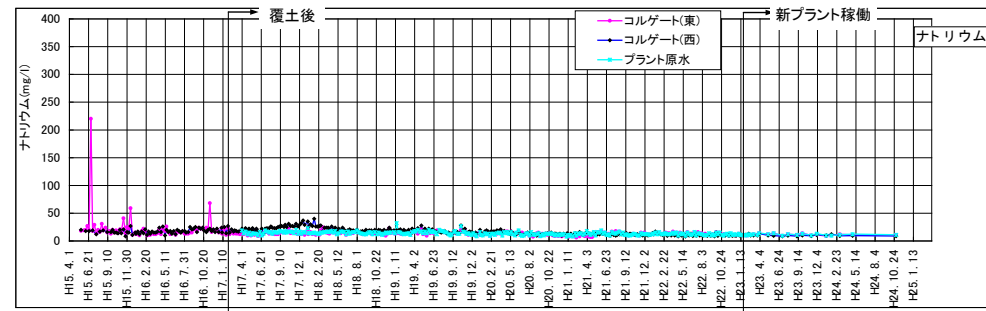
4. 水質の経時変化（浮遊物質、銅、亜鉛）



5. 水質の経時変化（一般金属等）

硫酸イオン、カルシウム、電気伝導度、ナトリウム





6. 水質分析結果 (H24年2月~H25年3月)

水質分析結果(2012年2月分)

種別	採取地点	実施日	単位	残土処理場								プラント原水				プラント処理水				調整池放流				新滝ヶ洞溜池												
				コルゲート(東)				コルゲート(西)																流入口				放流後								
				2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	2/1	2/8	2/16	2/24	
pH			-	5.8	5.8	5.6	5.5	7.3	7.6	7.0	5.9	6.2	6.2	6.1	5.9	6.6	6.6	6.5	6.6	7.1	6.3	6.9	6.4	6.8	6.7	6.8	6.6	7.1	7.0	7.0	6.6					
Cd	カドミウム		mg/l	0.0015	0.001	0.0019	0.002	0.0003	<0.001	0.0006	0.003	0.0014	0.001	0.0017	0.002	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001					
Pb	鉛		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
As	砒素		mg/l	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005								
T-Hg	総水銀		mg/l	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005								
Se	セレン		mg/l	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				<0.002				<0.002								
B	ホウ素		mg/l	<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05								
F	フッ素		mg/l	0.32	0.3	0.40	0.3	0.31	0.3	0.38	0.3	0.28	0.2	0.29	0.3	0.28	0.2	0.36	0.2	0.24	0.2	0.28	0.2	0.17	0.1	0.17	0.1	0.14	0.1	0.17	0.1					
SS	浮遊物質		mg/l	9	6	8	9	3	4	3	22	11	7	11	12	<1	<1	4	<1	2	2	<1	5	3	5	3	12	4	8	6	14					
Cu	銅		mg/l	0.02	0.02	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.02	0.02	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01					
Zn	亜鉛		mg/l	0.19	0.20	0.28	0.28	0.05	0.05	0.10	0.50	0.17	0.18	0.23	0.29	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
	硫酸イオン		mg/l	210				320				220				230				130				78				55								
	アルミニウム		mg/l	2.7				0.4				1.7				<0.1				0.2				0.3				<0.1								
	カルシウム		mg/l	51				90				48				91				57				31				22								
DO	溶存酸素		mg/l	7.7				12				9.1				12				13				13				14								
EC	電気伝導度		mS/cm	0.52				0.71				0.56				0.59				0.44				0.26				0.20								
	塩素イオン		mg/l																																	
T-Fe	全鉄		mg/l	6.3				1.3				4.7				0.04				0.25				0.37				0.42								
T-Mn	全マンガン		mg/l	5.3				2.0				4.8				0.04				0.21				0.20				0.62								
Na	ナトリウム		mg/l	10				12				9.8				14				13				6.8				4.9								
	陰イオン界面活性剤		mg/l																																	
実施機関					国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市

: 分析していないことを示す
 : 「<0.0」の表示は、0.0mg/L未満を表す。
 : 環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準)
 : 排水基準に不適合 (年平均での評価であるため参考値)

水質分析結果(2012年3月分)

種別	採取地点	実施日	単位	残土処理場								プラント原水				プラント処理水				調整池放流				新滝ヶ洞溜池												
				コルゲート(東)				コルゲート(西)																流入口				放流後								
				3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	3/1	3/8	3/16	3/23	
pH			-	5.1	4.8	5.1	4.9	6.7	6.8	6.7	6.9	5.2	4.9	5.2	5.0	6.7	6.8	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.9	6.7	6.8	6.4	7.0	6.8	6.9	6.9					
Cd	カドミウム		mg/l	0.0034	0.005	0.0038	0.004	0.0030	0.003	0.0030	0.003	0.0030	0.004	0.0034	0.004	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.001					
Pb	鉛		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
As	砒素		mg/l		<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005							
T-Hg	総水銀		mg/l		<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005							
Se	セレン		mg/l		<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005				<0.005							
B	ホウ素		mg/l		<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1				<0.1							
F	フッ素		mg/l	0.66	0.9	0.77	0.6	0.47	0.7	0.52	0.6	0.51	0.7	0.68	0.6	0.33	0.5	0.46	0.5	0.20	0.3	0.31	0.3	0.10	0.1	0.11	0.1	0.09	0.1	0.09	0.1					
SS	浮遊物質		mg/l	17	9	14	8	15	13	16	13	20	12	16	12	1	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	7	8	3	5	7	5	4	5					
Cu	銅		mg/l	0.08	0.13	0.08	0.09	0.06	0.05	0.06	0.04	0.07	0.08	0.07	0.07	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
Zn	亜鉛		mg/l	0.46	0.74	0.58	0.55	0.42	0.40	0.66	0.38	0.41	0.56	0.91	0.45	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.19	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
	硫酸イオン		mg/l		490				440				490				480				290				52				28							
	アルミニウム		mg/l		12				3.0				7.0				0.17				<0.1				0.28				0.24							
	カルシウム		mg/l		100				120				120				200				130				24				13							
DO	溶存酸素		mg/l		9.9				11				11				11				12				11				12							
EC	電気伝導度		mS/cm		0.89				0.82				0.89				0.96				0.67				0.16				0.10							
	塩素イオン		mg/l																																	
T-Fe	全鉄		mg/l		3.4				0.29				2.2				0.09				0.15				1.1				0.84							
T-Mn	全マンガン		mg/l		8.2				3.4				5.6				0.09				0.13				0.18				0.25							
Na	ナトリウム		mg/l		12				9.1				11				12				8.9				2.7				2.1							
	陰イオン界面活性剤		mg/l																																	
実施機関					国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市

: 分析していないことを示す
 : 「<0.0」の表示は、0.0mg/L未満を表す。
 : 環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準)
 : 排水基準に不適合 (年平均での評価であるため参考値)

水質分析結果(2012年4月分)

実施日:4月2日

種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	4.9	7.0	5.1	6.3	6.6	6.6	6.9
Cd	カドミウム	mg/l	0.003	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1
As	砒素	mg/l							
T-Hg	総水銀	mg/l							
Se	セレン	mg/l							
B	ホウ素	mg/l							
SS	浮遊物質	mg/l	14	11	16	1	<1	6	7
Cu	銅	mg/l	0.07	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.40	0.29	0.37	<0.01	0.04	0.01	0.01
	硫酸イオン	mg/l							
	カルシウム	mg/l							
EC	電気伝導度	mS/cm							
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			市	市	市	市	市	市	市

:分析していないことを示す
 :排水基準に不適合
 :環境基準に不適合
 (人の健康の保護に関する環境基準)
 (年平均での評価であるため参考値)

「<〇. 〇」の表示は、〇. 〇mg/L未満を表す。

水質分析結果(2012年6月分)

実施日:6月1日

種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.6	6.7	5.9	6.7	6.5	7.2	7.4
Cd	カドミウム	mg/l	0.0011	0.0006	0.0011	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1
As	砒素	mg/l							
T-Hg	総水銀	mg/l							
Se	セレン	mg/l							
B	ホウ素	mg/l							
SS	浮遊物質	mg/l	13	4	8	<1	<1	4	2
Cu	銅	mg/l	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.18	0.13	0.18	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l							
	カルシウム	mg/l							
EC	電気伝導度	mS/cm							
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			可児市	可児市	可児市	可児市	可児市	可児市	可児市

:分析していないことを示す
 :排水基準に不適合
 :環境基準に不適合
 (人の健康の保護に関する環境基準)
 (年平均での評価であるため参考値)

「<〇. 〇」の表示は、〇. 〇mg/L未満を表す。

水質分析結果(2012年5月分)

実施日:5月1日

種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.0	6.6	5.3	6.5	6.7	6.9	7.0
Cd	カドミウム	mg/l	0.0028	0.0020	0.0025	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.63	0.35	0.45	0.37	0.26	0.10	0.10
As	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
B	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SS	浮遊物質	mg/l	12	9	13	<1	<1	3	2
Cu	銅	mg/l	0.06	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.40	0.30	0.36	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	340	370	400	390	290	66	34
	カルシウム	mg/l	86	100	100	180	140	36	21
EC	電気伝導度	mS/cm	0.73	0.78	0.80	0.86	0.74	0.24	0.14
Na	ナトリウム	mg/l	11	9.3	12	13	12	4.4	2.9
実施機関			国	国	国	国	国	国	国

:分析していないことを示す
 :排水基準に不適合
 :環境基準に不適合
 (人の健康の保護に関する環境基準)
 (年平均での評価であるため参考値)

「<〇. 〇」の表示は、〇. 〇mg/L未満を表す。

水質分析結果(2012年7月分)

実施日:7月1日

種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	4.8	6.4	4.9	6.5	7.0	6.9	6.8
Cd	カドミウム	mg/l	0.0036	0.0018	0.0033	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.77	0.31	0.59	0.44	0.27	0.10	0.09
As	砒素	mg/l							
T-Hg	総水銀	mg/l							
Se	セレン	mg/l							
B	ホウ素	mg/l							
SS	浮遊物質	mg/l	14	6	20	<1	4	11	6
Cu	銅	mg/l	0.07	0.03	0.06	<0.01	0.02	0.02	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.51	0.25	0.45	<0.01	0.02	0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l							
	カルシウム	mg/l							
EC	電気伝導度	mS/cm							
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			国	国	国	国	国	国	国

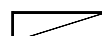


:分析していないことを示す
 :排水基準に不適合
 :環境基準に不適合
 (人の健康の保護に関する環境基準)
 (年平均での評価であるため参考値)

「<〇. 〇」の表示は、〇. 〇mg/L未満を表す。

水質分析結果(2012年8月分)

実施日:8月1日

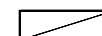

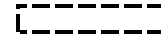
種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.1	6.4	5.6	6.8	6.7	7.0	7.3
Cd	カドミウム	mg/l	0.0018	0.0012	0.0017	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1
As	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
B	ホウ素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	13	4	16	<1	1	1	2
Cu	銅	mg/l	0.04	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.32	0.21	0.29	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	310	360	360	370	350	56	56
	カルシウム	mg/l	63	99	81	150	140	26	26
EC	電気伝導度	mS/cm	0.60	0.71	0.67	0.77	0.72	0.19	0.18
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			市	市	市	市	市	市	市

 :分析していないことを示す 「<0.0」の表示は、0.0mg/L未満を表す。
 :環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準)
 :排水基準に不適合 (年平均での評価であるため参考値)

水質分析結果(2012年10月分)

実施日:10月1日

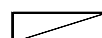

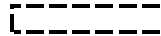
種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.6	6.5	6.1	6.7	7.0	6.7	6.8
Cd	カドミウム	mg/l	0.0010	0.0003	0.0007	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
As	砒素	mg/l							
T-Hg	総水銀	mg/l							
Se	セレン	mg/l							
B	ホウ素	mg/l							
SS	浮遊物質	mg/l	5	2	5	<1	14	10	11
Cu	銅	mg/l	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.19	0.07	0.14	0.01	0.05	0.01	0.05
	硫酸イオン	mg/l							
	カルシウム	mg/l							
EC	電気伝導度	mS/cm							
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			可児市	可児市	可児市	可児市	可児市	可児市	可児市

 :分析していないことを示す 「<0.0」の表示は、0.0mg/L未満を表す。
 :環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準)
 :排水基準に不適合 (年平均での評価であるため参考値)

水質分析結果(2012年9月分)

実施日:9月1日

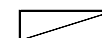


種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.5	6.6	5.8	6.3	7.4	7.0	6.8
Cd	カドミウム	mg/l	0.0010	0.0006	0.0010	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.20	0.16	0.19	0.22	0.12	0.15	0.12
As	砒素	mg/l							
T-Hg	総水銀	mg/l							
Se	セレン	mg/l							
B	ホウ素	mg/l							
SS	浮遊物質	mg/l	12	<1	14	<1	5	3	11
Cu	銅	mg/l	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.19	0.10	0.18	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l							
	カルシウム	mg/l							
EC	電気伝導度	mS/cm							
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			国	国	国	国	国	国	国

 :分析していないことを示す 「<0.0」の表示は、0.0mg/L未満を表す。
 :環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準)
 :排水基準に不適合 (年平均での評価であるため参考値)

水質分析結果(2012年11月分)

実施日:11月1日

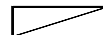


種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.0	6.9	5.4	6.6	6.7	6.6	6.6
Cd	カドミウム	mg/l	0.0028	0.0011	0.0026	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.52	0.30	0.40	0.28	0.15	0.10	0.09
As	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
B	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SS	浮遊物質	mg/l	15	9	13	1	<1	<1	7
Cu	銅	mg/l	0.05	0.02	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.4	0.16	0.36	<0.01	0.03	0.01	0.01
	硫酸イオン	mg/l	400	330	360	410	200	68	38
	カルシウム	mg/l	77	93	94	140	67	20	16
EC	電気伝導度	mS/cm	0.72	0.73	0.74	0.77	0.48	0.21	0.15
Na	ナトリウム	mg/l	11	8.9	11	11	9.2	4.4	3.2
実施機関			国	国	国	国	国	国	国

 :分析していないことを示す 「<0.0」の表示は、0.0mg/L未満を表す。
 :環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準)
 :排水基準に不適合 (年平均での評価であるため参考値)

水質分析結果(2012年12月分)

実施日:12月3日

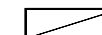
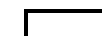
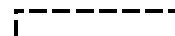
種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.2	7.2	5.7	6.9	6.8	6.5	6.6
Cd	カドミウム	mg/l	0.0020	0.0008	0.0017	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
As	砒素	mg/l							
T-Hg	総水銀	mg/l							
Se	セレン	mg/l							
B	ホウ素	mg/l							
SS	浮遊物質	mg/l	16	8	15	1	2	2	2
Cu	銅	mg/l	0.05	0.02	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.37	0.15	0.33	0.01	0.04	0.01	0.01
	硫酸イオン	mg/l							
	カルシウム	mg/l							
EC	電気伝導度	mS/cm							
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			可児市	可児市	可児市	可児市	可児市	可児市	可児市

 :分析していないことを示す 「<O. O」の表示は、O. Omg/L未満を表す。
 :環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準) (年平均での評価であるため参考値)
 :排水基準に不適合

水質分析結果(2013年2月分)

実施日:2月1日

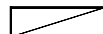
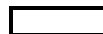

種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.6	7.2	6.1	6.9	6.8	7.0	6.9
Cd	カドミウム	mg/l	0.0017	0.0013	0.0016	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
As	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
B	ホウ素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	16	9	13	2	1	3	2
Cu	銅	mg/l	0.04	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.29	0.24	0.28	0.01	0.03	0.01	0.01
	硫酸イオン	mg/l	310	460	390	380	270	38	45
	カルシウム	mg/l	70	110	94	110	67	15	18
EC	電気伝導度	mS/cm	0.59	0.80	0.70	0.72	0.56	0.13	0.15
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			市	市	市	市	市	市	市

 :分析していないことを示す 「<O. O」の表示は、O. Omg/L未満を表す。
 :環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準) (年平均での評価であるため参考値)
 :排水基準に不適合

水質分析結果(2013年1月分)

実施日:1月4日

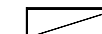

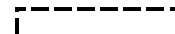
種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	4.9	6.5	5.2	6.8	6.5	6.9	6.8
Cd	カドミウム	mg/l	0.0031	0.0021	0.0026	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.70	0.43	0.61	0.36	0.19	0.09	0.09
As	砒素	mg/l							
T-Hg	総水銀	mg/l							
Se	セレン	mg/l							
B	ホウ素	mg/l							
SS	浮遊物質	mg/l	12	8	13	<1	<1	2	2
Cu	銅	mg/l	0.07	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.44	0.33	0.38	0.01	0.05	0.01	0.02
	硫酸イオン	mg/l							
	カルシウム	mg/l							
EC	電気伝導度	mS/cm							
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			国	国	国	国	国	国	国

 :分析していないことを示す 「<O. O」の表示は、O. Omg/L未満を表す。
 :環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準) (年平均での評価であるため参考値)
 :排水基準に不適合

水質分析結果(2013年3月分)

実施日:3月1日

種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
pH		-	5.3	6.7	5.6	6.7	6.9	6.9	7.0
Cd	カドミウム	mg/l	0.0024	0.0022	0.0024	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.45	0.39	0.37	0.29	0.20	0.12	0.11
As	砒素	mg/l							
T-Hg	総水銀	mg/l							
Se	セレン	mg/l							
B	ホウ素	mg/l							
SS	浮遊物質	mg/l	14	8	15	<1	<1	2	4
Cu	銅	mg/l	0.05	0.04	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.02
Zn	亜鉛	mg/l	0.32	0.31	0.30	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l							
	カルシウム	mg/l							
EC	電気伝導度	mS/cm							
Na	ナトリウム	mg/l							
実施機関			国	国	国	国	国	国	国

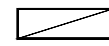
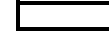
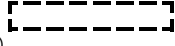
 :分析していないことを示す 「<O. O」の表示は、O. Omg/L未満を表す。
 :環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準) (年平均での評価であるため参考値)
 :排水基準に不適合

7. 水質分析結果及び原水測定記録の報告様式

水質分析結果(2013年 月分)

採取日: 月 日

種別	採取地点	単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池	
			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後
分析項目	pH	-							
	Cd	カドミウム mg/l							
	Pb	鉛 mg/l							
	F	フッ素 mg/l							
	As	砒素 mg/l							
	T-Hg	総水銀 mg/l							
	Se	セレン mg/l							
	B	ホウ素 mg/l							
	SS	浮遊物質 mg/l							
	Cu	銅 mg/l							
	Zn	亜鉛 mg/l							
		硫酸イオン mg/l							
		カルシウム mg/l							
	EC	電気伝導度 mS/cm							
	Na	ナトリウム mg/l							
	実施機関								

 : 分析していないことを示す。 「<O. O」の表示は、O. Omg/L未満を表す。
 (年4回の分析)
 : 環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準)
 (年平均での評価であるため参考値)
 : 排水基準に不適合

浸出水及び処理水等データ 平成25年 月 【参考値】

月	日	曜日	東コルゲート		西コルゲート		旧東排水管		西U型側溝まわり		プラント原水	プラント処理水	降水量 (mm/日)
			流入量 (l/min)	(PH)	流入量 (l/min)	(PH)	流入量 (l/min)	(PH)	流入量 (l/min)	(PH)	(PH)	(PH)	
	1	日											
	2	月											
	3	火											
	4	水											
	5	木											
	6	金											
	7	土											
	8	日											
	9	月											
	10	火											
	11	水											
	12	木											
	13	金											
	14	土											
	15	日											
	16	月											
	17	火											
	18	水											
	19	木											
	20	金											
	21	土											
	22	日											
	23	月											
	24	火											
	25	水											
	26	木											
	27	金											
	28	土											
	29	日											
	30	月											

※午前9時データ(ただし、流入量は日平均値)
 ※pH計自動洗浄で低pH時は安定時のデータ
 ※降雨データは可見市 久々利データ

平成 25 年 5 月 24 日 新滝ヶ洞溜池下流 久々利川状況

