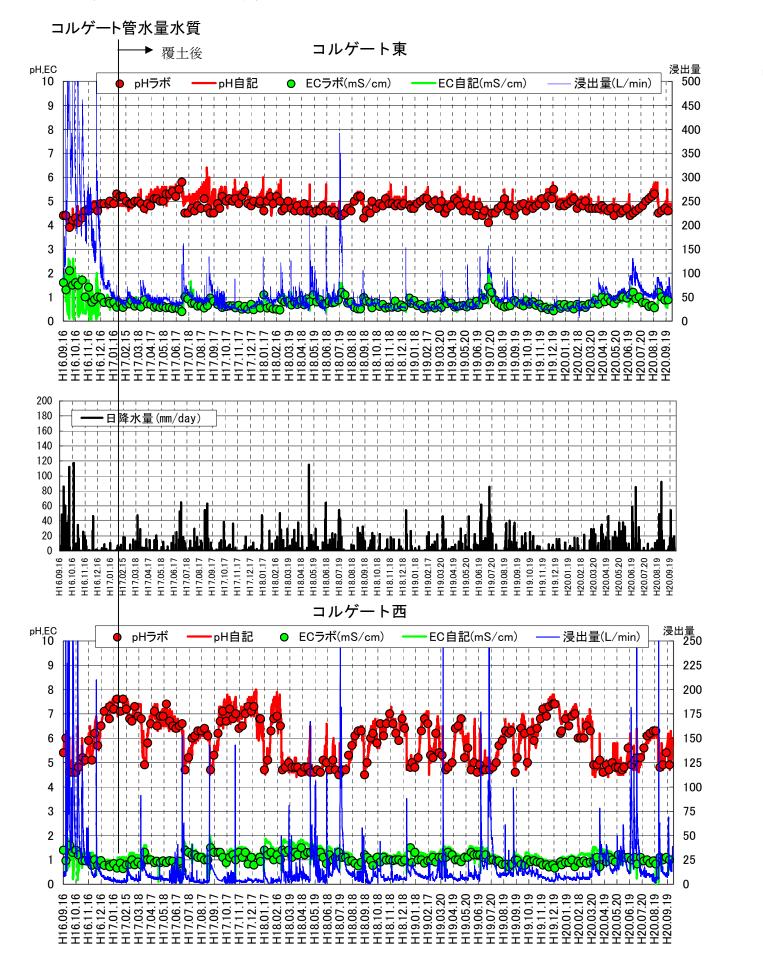
新滝ヶ洞溜池の水質異常に係る対策協議会

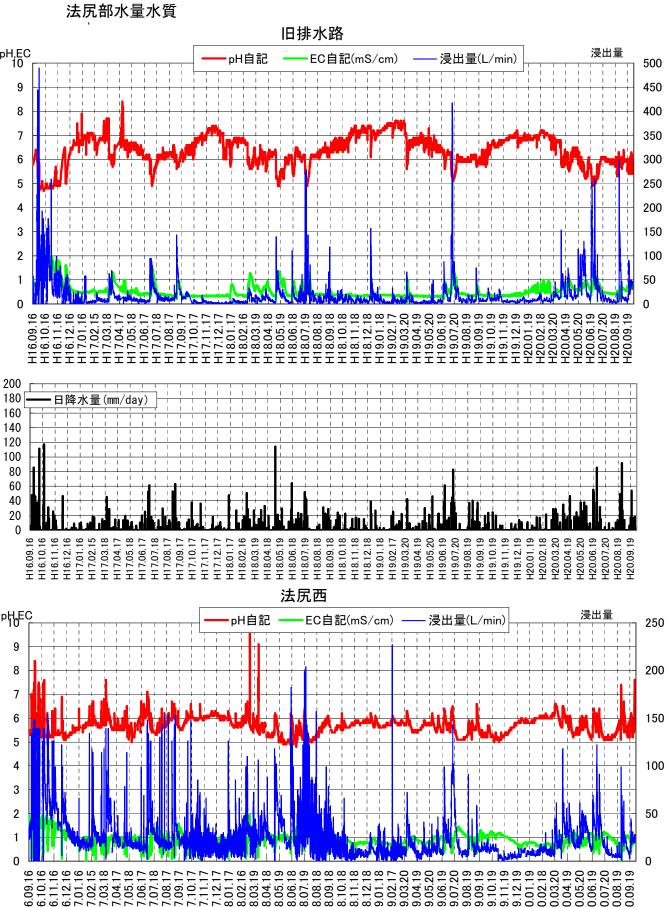
第11回対策協議会

巻 末 資 料

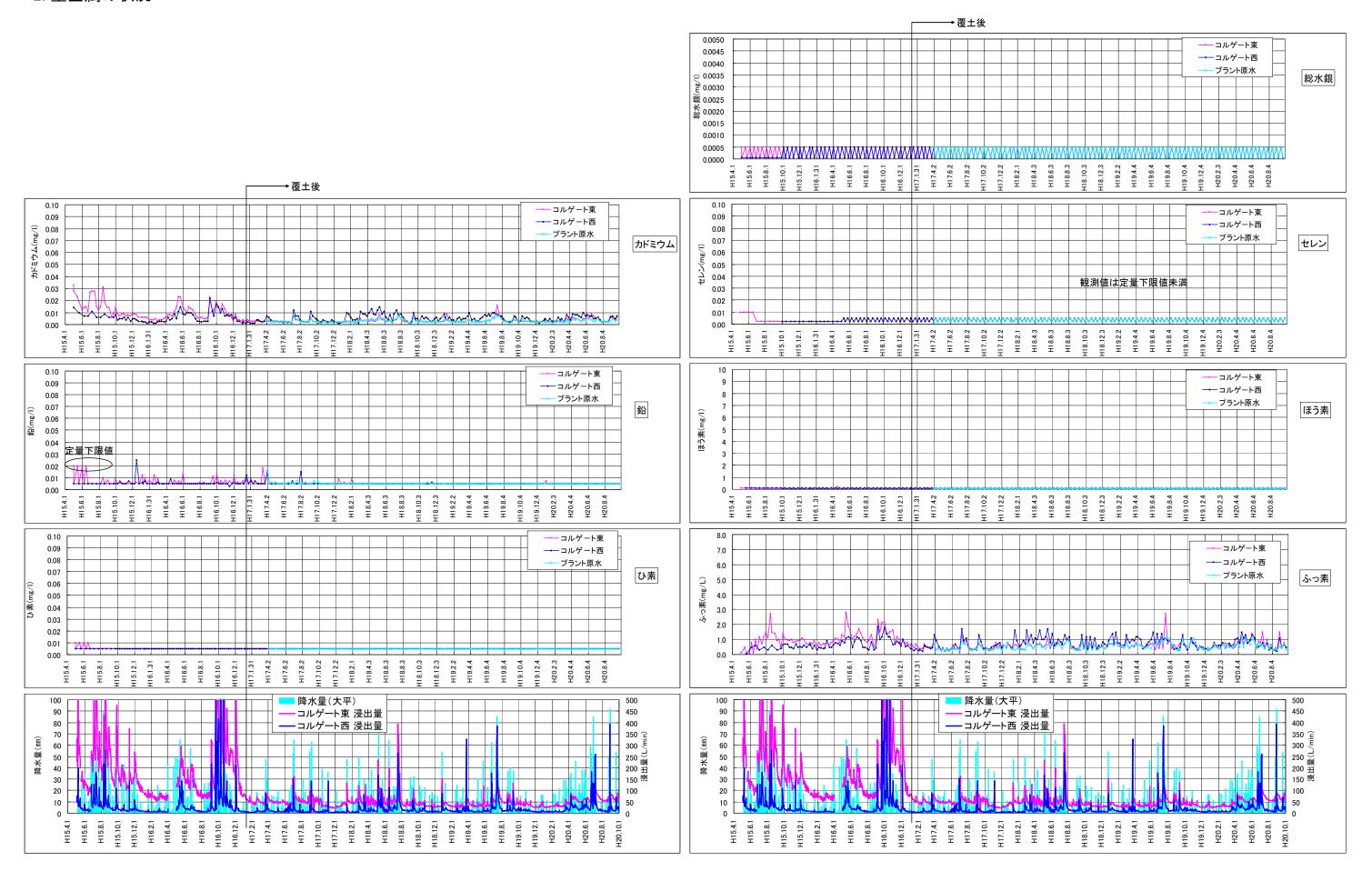
盛土浸出水の水量水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 1
重金属の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 2
水質の経時変化(カドミウム、ふっ素) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 3
ボーリング孔内水位の変動(H17年孔)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 5
ボーリング孔内水位の変動(H18年孔)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 6
H18 ボーリング調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 7
中和バリア実験結果(回復実験)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 17
平成 20 年 8 月出水時の調整池越流時の水質 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 19
水質分析結果 (H20年1月~9月) ······	. 20

1. 盛土浸出水の水量・水質



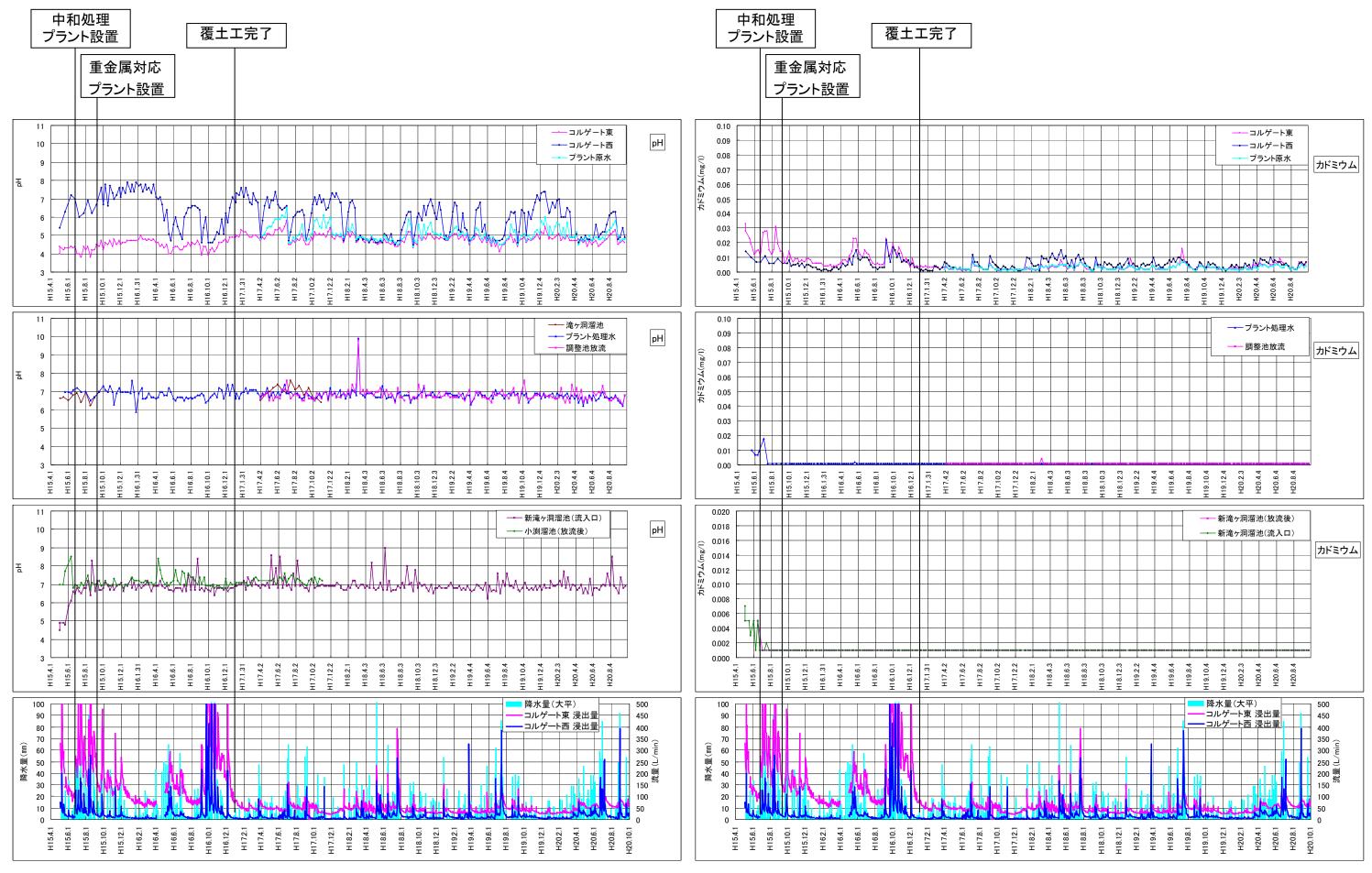


2. 重金属の状況

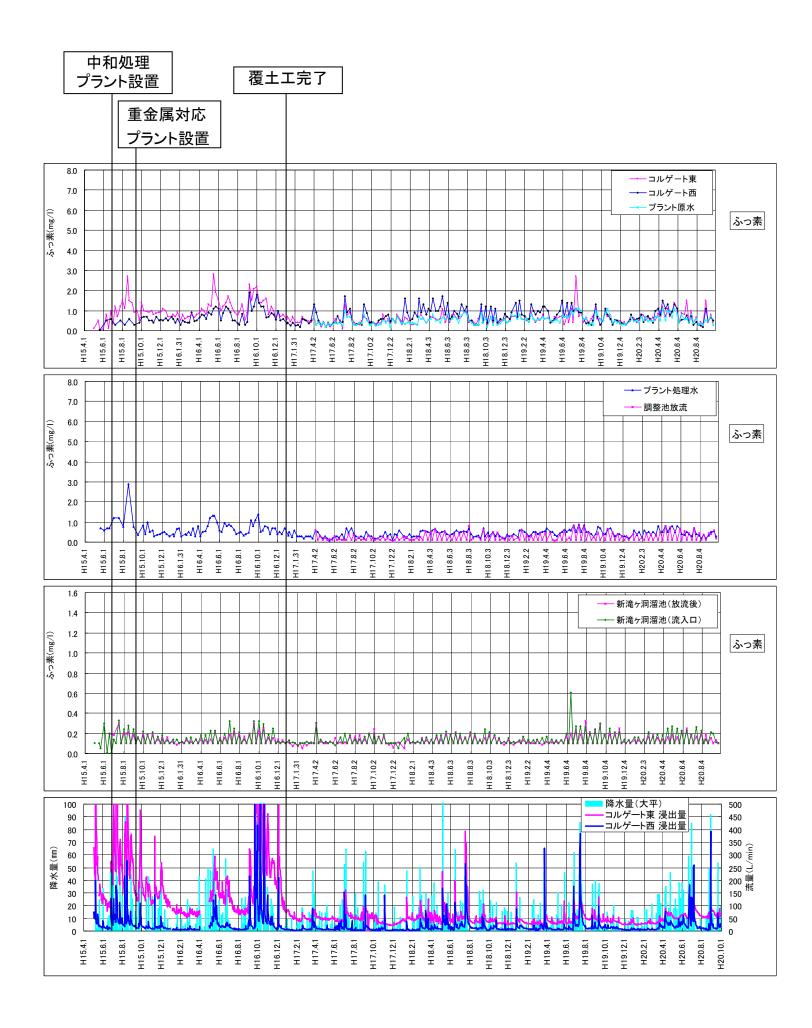


巻末資料 11-3-2

3. 水質の経時変化 (pH、カドミウム、ふっ素)



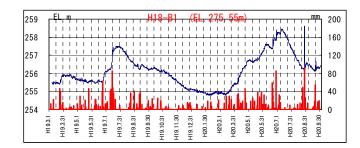
巻末資料 11-3-3

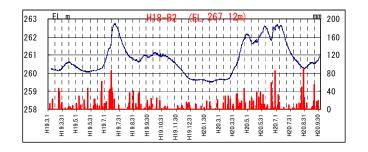


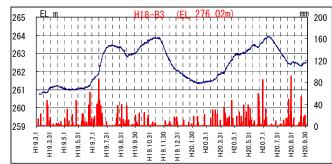
4. ボーリング孔内水位の変動(H17年孔) 252 250 H17-B8 (EL, 274, 86m) 253 252 253 252 EL m H17-B3 (EL. 274. 27m) mm 251 250 253 251 H17-B11 (EL. 268. 66m) 258 263 265 256 264 H17-B14 (EL. 272. 33m) 270 267 凡例 265 ボーリング孔内水位 (EL.m) 日降水量 (mm) ボーリング孔番号の後の括弧内は、孔口の 標高を示す。

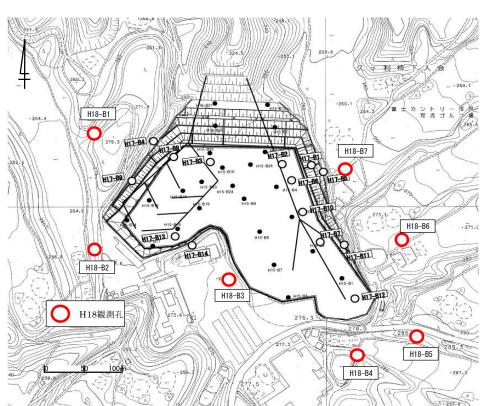
ボーリング孔内水位観測結果(H17年孔)

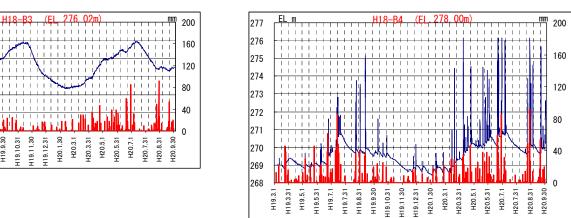
5. ボーリング孔内水位の変動 (H 18年孔)

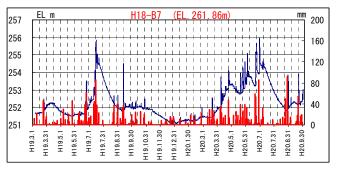


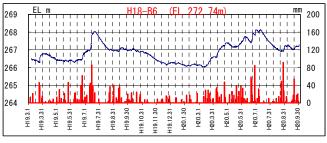


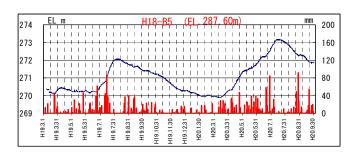






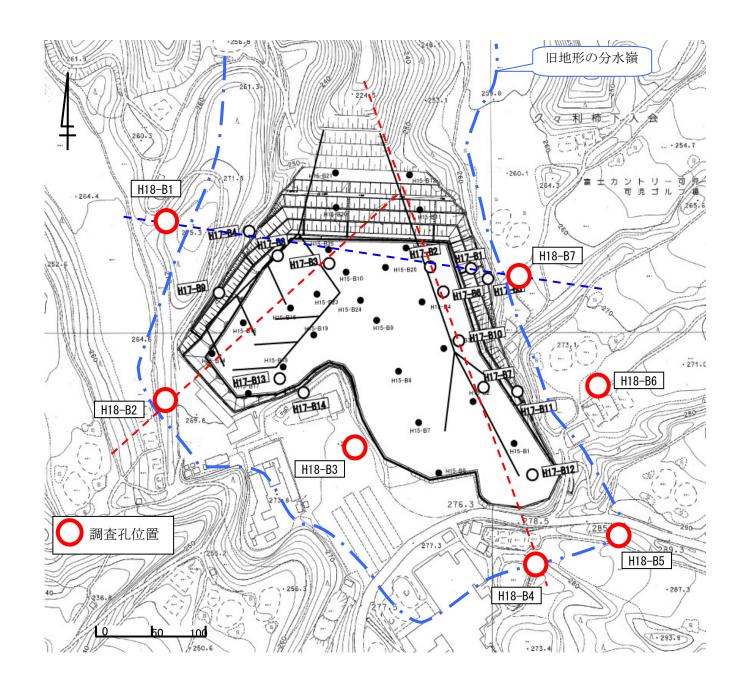






6. H18 ボーリング調査

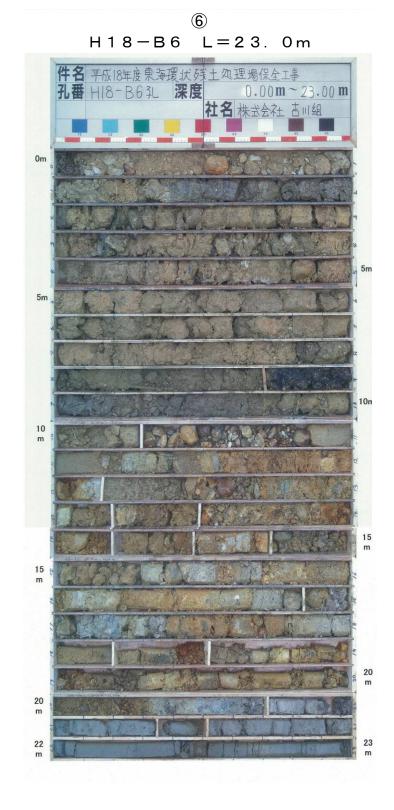
周辺からの地下水の浸透状況を調べるために、盛土周辺に H18-B1~B7 の地下水位観測孔を設置しました。地下水の水質及びボーリング柱状図(コア写真)について取りまとめました。

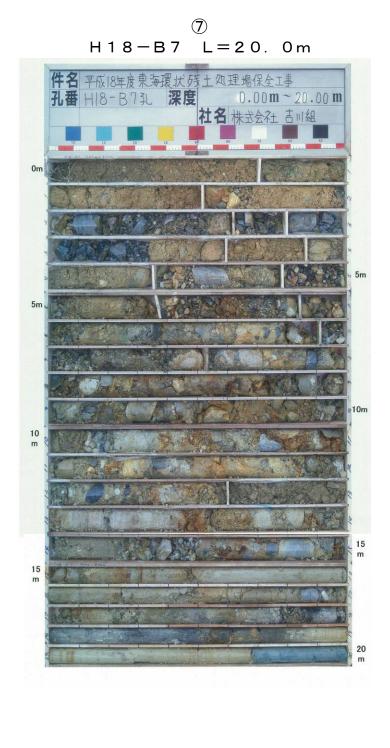


	種別					ボーリン・	グ孔内水			
	採取地点	単 位	H18-B1	H18-B2	H18-B3	H18-B4	H18-B5	H18-B6	H18-B7	ゴルフ場井戸
 分析	実施日 実施日	12	2007/2/1	2007/3/2	2007/3/13	2007/3/2	2007/3/2	2007/2/1	2007/2/1	2007/3/2
	рН	_	5.7	5.6	6.4	6.1	6.5	6.2	6.0	6.4
Cd	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
As	砒素	mg/l	<0.005	<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	<0.0005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
В	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
F	フッ素	mg/l	0.70	0.07	0.77	0.09	0.06	0.65	0.67	0.12
SS	浮遊物質	mg/l	6	1	13	4	2	6	4	<1
Cu	銅	mg/l	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.11	0.11	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.11	0.08
	硫酸イオン	mg/l	16	1.7	3.7	11	9.8	29	4.9	9.5
	アルミニウム	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	カルシウム	mg/l	18	4.5	6.8	4.9	6.3	8.6	13	5.4
DO	溶存酸素	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5	6.0
EC	電気伝導度(mS/cm)	ms/cm	0.25	0.064	0.065	0.12	0.11	0.32	0.20	0.069
	塩素イオン	mg/l	45	6.4	2.9	8.2	5.1	16	7.6	5.0
T-Fe	全鉄	mg/l	22	0.01	0.51	19	5.2	59	28	0.11
T-Mn	全マンガン	mg/l	2.7	0.34	0.65	2.4	0.65	3.1	5.1	0.02
Na	ナトリウム	mg/l	9.7	2.2	8.9	3.1	4.6	3.3	5.0	1.3
ß	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03	0.01	0.03	0.08	0.03	0.08	0.04	0.03

H18-B2 L=20.0m H18-B1 L=33.0m H18-B4 L=30.0m H18-B3 L=29.0m 件名 1 18年度東海環 状 残土处理場保全工事 件名 平成18年度東海環状残土処理場保全工事 HI8-BI乳 深度 0.00m~33.00m 孔番 418-82 孔番 H18-B4 社名 株式会社 吉川組 深度 0.00m ~ 社名 応用地質(株) 20.00m 深度 ().DOm ~ 30.00 m CA AND

H18-B5 L=36.0m 件名 稅18年度東海環 状残土处理場保全工事 孔番 H18-B5 深度 0.00m ~ 36.00m 社名 応用地質(株) 20 m 25





0 1		T	П		掘 進 月 日	京 京	76 76-15 TE	44 4 4
1 7 1 0	,0000	,0000	弘文		探 软 取 方 法 室 探 取 方 法			
3 3 7 0	35° 23° 50.	.80	・リン工藤		本 智 新 m m.			\$ 1
ングNo	# PNa H	斑	智的・大	マー 用 県 、ブ CP-60	原 発 関		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
40.0	7	1,H25B	魯田石	☆ 大下 ン	762 LL 14	2		
		平成19年1月	第一部	D0-C	超			
		~	*	格下工権ーポーリン	松 女			
Ħ	# #X	間 平成18年12月15	-	鎌機 取りカンシンカン	Red So			
一个四里田	7米ルスニだ生物 Kモニキ 検阜県可児市人々利地先	調査期	題代	S 用機理	张 皮 田里 100元	\$5	52 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	5 % S & S & S & S & S & S & S & S & S & S
4	10元		強人	新福 g	地盤材料の工学的分類			1 KH P # H 10 Eak 10 H # 4 H 4
45 以518分析 普洛斯卡路十四百百	間落位圖		主任技師 今井	77 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	다.	4 日本の大学・大学 大学 大	自分的を呈す。松士質砂礫である。粉 七月が多いため、選水性は低いと考え 11.3。 25.4 (2.5 cm を生せずる) 湯種に、あれ。2~0.5 cm を生体する。 10.1 3.85~14.5 cm を生化する。 10.1 3.85~14.5 cm を呈し、含水 円(1.4.55~14.80 cm に を呈し、含水 円(1.5.15~14.80 cm に の の で の で の で の で の で の で の で の で の で	時に最近としている。 海や土体とする部である。マーリックス 中華・木作とする語のである。マーリックス は高性している可能を記しているが、 からに終土分を含く含む路土質砂部である。 強く様まつており、湯水性は低いと考 ならが、海土分はほとんどのま ならが、海土分はほとんどのま ならが、海上のではないが、 のでは、海はもには来海が主体である。 砂は、金におよりをする。 路土分はほとんどのま ない、強はものは来海が主体である。 を存むする。 路土分はほとんどのま ない、強はものは来海が主体である。 を存むする。 路土分はほどから。 を存むする。 路土分はほとんどのま ないまなからない。 路上のははである。 を存した、強な色の形はがのにある。 を存した。 またが、 またがはない。 のがにわずる。 路土が、 の内閣を主体とする。 を存した。 またが、 路上がより、 路上がより、 路上がよりが のがにおける。 と、 路上、 シルト分を含むの機関である。 を存した。 またが、 第十一、 2010を 関ラのにている。 選をした。 第の市 第661年を
H	#	H		6. 4 tr 80.	相対密度		W Tryphologogo	ec et et
₩ .	4	多治見砂防	-314	角 度	色 韻		· 實 白 賞 ~ 赤 質 類 ※ 中	特
三 三	" I I	24.0000	吉川組 0572-27		土 質 区 分		数	
	1	交通4	花 出	. 35m	# # ⊠	2条 2番2H 0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・0・	0.00.01 0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
'	- = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1 1		4		The Hardward Control of the Control		후 후 역에 열 길 이 다 보다
,	H18-B1		報	77 27 33	既 图 日	86.5 67.4 8.8 6.78	44 44 4	12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	竹	壓	40 森 100	画 277 版 33	麗 町 日	2 2 2 2 2	711 B 7 8 7 8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
		報	森 簡	77 27 33	The second secon	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	281.31 4.74 13.4 281.92 4.16 13.4 281.92 4.16 13.4 281.92 4.16 13.4	23

ボーリング柱状図

1					I														1	ボーリ	ングNa	5	3 7	0 1 7	1 0	0 2
Company Comp			İ	.5	Maje.			冊日日	H	原 東衛	状残土処	正場6	民全工事	<u>.</u>					ĭ	1		5337(01710	00		
The control of the	*	7	幼	H18-B2						査位置	阜県可児		利地先							쓔	额		ri	44. 00	.00	1
10 10 10 10 10 10 10 10	器		E	国土	交通省	多沿		防国	道事務所			E E	票		1111	22	一年成	年 2	ro	胀	数	-	1000	18. 00	.00	1
	台灣	継	竹	株式金	社吉/16 香 0572	-	-	*		任技師	#		50000000	1337	1	长	口翁	495	田殿	路路		1 #		津広海		
1	H .	Li Backer	100	T P 267. 1	2m		-	- F 30.	方	- 0.0 e	8	ъ.		442		1.00				P ⊞		K				
## C M ## 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	额	5730.00			=	極		<u>~</u> .	-0	95 -08:	1 in 8				1	=	T		*		2					
	蘇					- 25				멅		成书			影	輕	K			壓	粗	1 22 1		踩		繭
 (日本) /ul>	-	100	-			02500	衣									z		-	4001	胀	מ		账	111111111111111111111111111111111111111		灃
State Stat						02042	御					-	0	0			+			赵	H17 CTP	7 A	麼	1000		田
						-		麼		**		- Mari	02 00	0	01		30	40					Е			Ш
		18.62	23 27	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	砂螺花 料理土		en de de	-j (1 · · ·	型土である。 上岐砂礫圏では ち土を主体と 円碌を含む。	1億を主体とする。 5つ。 5つ。 ほどチャート主体 1		55														+
	2			0.0.0.0	0.0.0.0	解	_	Trap as V	上岐砂器周で3 乗を主体とする 製はディート り Ica未満が多	55. - 部粘土を含む。 E主体とする。 W が、 か10cm程度の		272								, , ,						44
	м			.0.0.6.	格り 土砂				一下 選び はいいい	7. 比較的過水性が得		h = h														
The state of the	4 (0.0.0.0	0.0.0.0	民	863															1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-				201500000000000000000000000000000000000
1	n 6	26		0.0.0.0.0	2		1	1116 85 4.10	抜粒逐がれ	5-5-5-7-5-7-5-7-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5	+164	273									,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				-16
	7_ 7	58.47		9 ×9	2000	誠	T per 1	Time	技作士	3	140	520										,,,,,,				
1	60 0			0.0.0.0.				rejuit at the re	西土土機る		E															40
1	0 0			0.0.0.0	변기 士砂							5								10.00						escours no stra
日本	1889	2 1		= =	東京	_	-	120	後海色の格士者	とま体とする。 繰も合	to					+			++-							-100
1				-	(4) 間	1		Jen . 11	版水信は売り で各に指土分割 選水住はおり で表別であるり で表別であるり	た様式のれる。 合まない砂糖圏であった。 た様式のれる。粒磁 でる。	92											TTTTT 8				
	<u>ٿ</u>	24.22	12	0.0.0		_		duist	が が 体は 低い と が 性は 低い と	多く合む砂礫である。	T.			¥								FFFFF				-18
	4 5			0/0.0.0	きか															15 00						-/-
(4) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	2 9	21.92	10	E .0.0.0.0	0.0.0.0	柳田		4887	5上分を合む形はチャート、 関はチャート、 関係はや1~5c. かまってき)最同である。 砂岩を主体とする。 19程度である。 30、透水性は低いと	*									98.00		-1-1-1-1-1-1-				4
24	1.1			0.0.0	生物			46	.646.													1-1-1-1				
25 日 1 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2	-8			.0.0.0.0	.0.0.0.0	幣																8 44444		2 1 1 2 2 2		de
	19 20 20	1 21.22	68 00	8 8	iñ			数を力	海灰部階をははまる。	でこか でなが はんめ	T :	-									,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					No
	2.1																		+ +	3	11111111 1111111					
	2.2																		++		******	++++++				
The state of the s	24		-																		TTTT-FF	TTTT				

ボーリング柱状図

專 葉・ 工 事 名 平成18年度 東海環状残土処理場保全工事

直省 多治見砂助 	見別 1141	防国道事務所 主任技	#	era erd		出	平成19年	2.H 8		100000000000000000000000000000000000000	100						
ाक फिस चा	- 4	田	世 令 世		,				#~ H	平成19年	2月26		长	経 137 0	08, 48.0	_0000	
m 144 1 173			1	強太	現代	理場	#	強大		出版	了老	澤田兄	智紀	ボーロン	栗津広	塘	
	4 ·		世 報	水平 0.	15		1-40				p	く落	ト 国 く	i K			
		0. 180. 180	之 信 章		機種ン	3	カノイ	ーボーリ	17.11	9-A	100	*	2513	CP-40			
	異	相				藍	悬	瓤	K	超	酃		原位	関系	英森	展	例商
	衣	衣		凡水位/	to the			Z			靊		深度及行	以験のおいます。	超 草	採品	判
	船 F	麗 Ł	N	工学的分類,測定月日	~ 6	数/實入量			Ĩ	1			₩ 8		医 音 号		莊 歸
	R	年 駐車場のアスファルト、	路床材である	1 55	20 70 111	>	0	9	50	30	9	20 60	- :::		-	_	
97		土土体では、 とほにる、なったりである。 その小程子のでである。 であった。 であった。 では、大で一度は	れる。 後を主体としている。 後であり、歯脂等に離が移 あり、健脂等に離からなる。 を主体とする。 を主体とする。	5353													Neo
		ナの駅がず 谷にルーズ 可能体があ	2000年12年12日 - 100年12日 - 1										- - - - - -				υþ
92																	
													44444				
號~柴		士校の機能と考えられる。 の職を含む終土世体閣である。 比較的良く様ましている。 機は、正四~前角機のチャートが多	55. 4-1-7/40:	554									111111	777777 777777 777777 777777			6
		6	は低いと考え	25													74
		十級砂糖 図の貯職士存むある。 江はたし方式ます。砂糖やの溶成 る。 報節はバッしきだめり、 中 度も合む。	ある。 粘土分 から確認され り、 Φ 10cs器				177				1:11		10.00	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-		95
		粘土分を含む土板砂機圏一路はかる。	にある。 かせなナキカ	81/2								+	11111	TTTTTT			
翼 ~		をようしていませんできません。 は十分を含むため、潜水体は低いと考えられる。	生は低いと考	272 273 273									11111			X	40
59								#					7	5.23 × 10 6 cm/s			1110003100
蛭		格士を主体とする土岐砂 原い粘土であり、磯・砂	最高である。	1,723 14,993			111										
		格士分を含まない砂機圏・ 機はチャートや砂岩など	である。を主体とする	27.75 20.75				++					000				your
		機能はバングーのであった。 この「Congig 実にある。 この「Congig 実にある。 マトリックスは、気砂が主体であるため、 あ木件は高いと指摘される。	も CEA MAD 主体であるた される。				111						1-1-1-1-1-1				,
展												L L -	2	5.14 × 10 5 cm/s			
-		格士分を多く合む士蛟の機関 発は超級を上体とする。よく おり、過水性は低いと指定さ	破れるかい。 よく結まって たさだる					+		++-	+		14444	177777 177777 177777 177777			45
医 赤青 医灰		チャートや砂岩の円輪を主体とした土焼砂砂器である。	主体とした土										20 00	177777 177777 177777 177777 177777			ye
蜒	_	総土分を合まないので透 構定される。 やや砂器を合む粘土層で すく数率の上おり、登場	大和は難いかある。					+					14 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	11111			
~ #	~ 緊	÷ .												14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	聲~ 號	格土分を含む砂機器である 優は、 45cm程度を含む。 GL-23.6~23.7m.GL-24.05~ 赤褐色が著しい。	5. 55~24, 2012.														
	黎~黎												24 30				ALC:
	以	最次的群の機能である。 上部は略化し、半回路はマトリックスは、検察セレイであたこのもある。	の優者である。 化し、半國総状を呈す。 クスは、教質化し、最も分離 ところもある。											126 × 10 s cm/s			
		GL-27, 20~27, 50mは、間視覚である。 確観である。 ************************************	結り、帯谷に				Li										
D 184	時~實	語称した、最初もなら 下部に向こ、高着をのの たしたこか。	定職等である。 砂地(国珍)に突				1:				1-1-1			111111 1111111111111111111111111111111			
	T																
						* .	1						!				
			¥1				1		1				:	11111			
												-			1111		

事 葉 ・ 工 事 名 平成18年度 東海環状残土処理場保全工事

蘂					質加層製										2	-				
		多治見砂防	防国道	国道事務所		114	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-	平成19年	1A26B		成19年	2月 9日		₩ .	経 137	. 00	02.0	.0000	
11	羅			- 44	任技師今井	2 × 2	監	_	#	4 4 4		п	聚		25.	- ' '	7			
電 話 T.P. 標 高 278.00m	0572-2	一314	. L	大 六	100 200 200 200 200 200 200 200 200 200	* 4 0.		理 雑	-			78 DFJ	-	1VK	一章	松	种			
塩 長 30.00m		赵	D	# C	80.08		機隆	ッジン	カノー	- ループ	1.4	V-5		*	7	09-do				
蘇爾	+1	和	畢		긽			蘇	船	\$EX.	~	超	畿		原位。	爾其號	超	草口	田	麗
	缸	衣	灰			室材料(内水位)	深 10㎝毎の 打撃回数	の数		z			海	742	誤及	製品を指	公 账	1000000	茶	剰
通風	M	솅	藍			/麗{	回 010	200数/			1	1				50000000000000000000000000000000000000		STORE INTO	取士	- E
m m	. \$	闘	麼		₩	延月日	0 20 1 u	~ 80 實入量	•	5			5	- 1 - 1	双 日		=		7	<u> </u>
	H 镀	蝉舞	PHUD!	ルフ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	めの協士である。 村としていると考え の円書を含む特土語 される。									8						-
3.30 5.20	砂糖格 単語士 ・コ	墓 ~ 既	子士马格泰	チャートの画像や にの。2~2、当は、 には、2~2、当は、 多大られる。	ののお出てある。 られる。 直移無やのひ。 (く、過米性は高いと				<u> </u>						- - - - - - - - - - - - - -		THE THE THE TANK			
2 8 2 8		9E W	和极级、包	高田・海田・海田・海田・海田・海田・海田・海田・海田・海田・海田・海田・東京・田・東京・	8色の格士を主体とした土 きえられる ・の都職へ中級程度を含み を多く合む 5人、合称にやや数らかい										777777777		וווווווווו דרררררר			-10
	冷雅沙士 可混 · D站	~ 契															1111111111			
0.	おり、土谷、土谷、黒瀬	撃~	子屋では結己	の 	チャートの個職を主体とする土銭砂銀のよう。 のであっ のであっ かれた。 できる、 のを保入、 はかない。 を発入し、 を発入し、 を発入し、 を発入し、 を発入し、 を発入し、 を発入し、 を発入し、 を発し、 のを に を に を で で で で で で で で で で で で で で で	220 22 23								+	311111111111111		111111111111			45
0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.	4	班 報 ※	最高高いの	後い砂陽の土鉄砂線圏で1 <u>物がに確全会ない。</u> 世間な子ャートの概を含す である。 砂機は全体に含むが、一 ⁶	図の土鉄砂袋園である。 職を含む 子+-トの職を含む土銭砂糖園 子は、こまりが、一部にや10c	ND)			1111						2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	1 2 - L L L L L L L L L L L L L L L L L L	1 %			46
1180	はいまり	白 議 斑	でき 強砂砂	できる かんかん かんかん かんかん まんかん しょうかん かんかん しょうかん しょうしょう	の格士は、敬稿~白灰色 これ上語じの珍園の土蔵・ ・ 超機等に ・ 紹成田 フ	-											recere			
1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 0		田民	て全格でを移い環が、化生に呈がたは、	ると語りする で は に に に に に に に に に に に に に	生が高い。 サが偏距した最高にり砂質 技の報音にある。 スの粘土は、白灰~炭褐の が、指条でしぶすとザラン する。ガネ・ートの超線と含				+											-1
	砂礫砂土 料達質・リ格	~ :	5						1-::						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3, EFFEFF 2, EFFEFF 3, EFFEFF 4, EFFFFF 4, EFFFFF 5, EFFFFF 6, EFFFFF 1, EFFFFF 1, EFFFF 1, EFFFF 1, EFFFF 1, EFFFF 1, EFFF 1,))))))))))			
00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		報		8 - W 91 - 1-1	2000年代十七年代										222222	1111111	11111111			4
.0.0.0.0.0	た 土 な 温	蝬 ~	4十 <u>8</u> → 6 社 は 3	大 (1) 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	本等の最高であって、15mmによって、 一般は、近く、15mmによって、15mmによって、 4.00mmには、マトリックスの右上が少 の関係では、マトリックスの右上が少 の位し、15mmには、安かかの高いで、 では、15mmには、安かかのありて、 5mmには、安かかのありに、				1111						2	2 × 10 ° 2 × 10 ° 2 × 10 ° 2 × 10 ° 2 × 10 ° 2 × 10 ° 2 × 10 ° 2 × 10 ° 2 × 10 ° 2 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 ×	17: \$111111			up
0.0.0.0.0		超							1-1-1		+	+					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
0.0.0.0.0.0.0.0		魔務	会に最末とこ	不 大 本 本 本 よ よ よ よ よ よ よ よ よ よ よ よ よ	:合む砂礫圏である。 19. ち密である。 2主体とし、概ねか ca)粘土が全体に分布して 性は低いと推定される						1-1-1-1				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					No
0.0.6.0.0	なり 上が 意識	~ ;	•				-		1777						- - - - - - - - - - - - - - - - - -	51-1- 01-1- 11-1- X1-1- 11-1- X1-1-	will			
200000000000000000000000000000000000000	25	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8	主体圏である。	土族砂礫器の養底環				: 1 : [:						1-		1111111			ch
1.20 39.0	號	泰 医~腺	とりの関土など	きょう で を が が が が が が が が が が が が が	・ 体表であれる。 お中、 国際によりペーリックスを演出してこの可能存在をして、 一般本人の回路存むをの一般の関係を表しているの間を存在をしているので、 一般の関係のできるが関係しているが関係している。 他のは、 多本をは等く。										4		11111111			yla .
			<u>m</u>	なった。	115.						-1				44444444		111111111			
															1111111111	**************************************	1111111111 111111111			

	T		TT		3 進 月 日	1 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	. ,				土 内 試 験		
	.0000	10000		は			
72005		野里		4			
0	300	ト		13	· 名果 □ □		+ = = - - - - - - - - - - - - -
533		1 #	u	2 2	世 提 蓋	TOTAL CONTROL OF THE PROPERTY	
	型!	備・米ェ			製 な 製		
N T	# 1	₩ 洗	1 1 1	1 4	話及。	/	
.] .; [11	神	17F	\	迷 医日		
		9日 魯田石	< 帧 引	-			
	1	2月19日 7 一 一 第 日		4	垣 一	<u>^</u>	
	1	第13年		2		8	
	1	*	O	-			
Ш	1	1月30日 強太	100 po	C #	z z		
				1 _			
		成19年	東井	2 8			
	1	# #	〈 轍 、	7 #	** \$P\$ 医 \$P\$ / \$P\$ / \$P\$		
HII	地先	関節	A) ONE	4	11年回数 01020 2 2 2		
松	4利	超 型 五	使用機		深 既 田		
世	₩ ₩	iid.	8 4		九内水位/測定月日		
H	自可是	想	部 福 福		地盤材料の工学的分類		
類状?	岐阜県可児市久々利地	#		-1		車 も ・ * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	타피	梅	.e. p	-		機士を持ている。	
極	袖	田 杖			g i	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
	E .	#		=	a pay	************************************	
井		1587	T.	亱		(1) (2) (3) (4	
ж I	1	等 回	- N	6		(表現) 金色像 4-124-125 1-25-125	1
#	1	沙沙国道	0 4 F	4	村 対 調 度		
	0		1314	\neg	2 対密度	20 mg	
継		2 6	2	20	D ME		
# #I	4	と連省 社吉川組 ** 0579	7,50		上 質 区 分	(株) 社会 日本 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	
	B5	国工交通; 株式会社吉爾 斯 斯 斯 斯	600	100	± ¥ ⊠	Control of the cont	
				30.	张 戡 日	그리 그리 경험 의 의 의의 의의 의의 그리고 그리고 그리고 그리고 기계	
	7	班 如	400 111	1 2		8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	7 3		1400 M		整 幅 日	12.13 14.45 15.13	
			1 - 1 0	2 I I F	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		00 CD
	1	光調			# K E		3 3 3

- 1		-						90.		_ '	minimi	deminal	andanda.	ntmidin	пини		,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,	milimit.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	minimin	minutu	4	milimin	-/-		-/2	1	4	3	arthurli	
						御	石	2	_	盤	-/6					+	1/2	_		-1/2												
	.00	.00	F			いる	跃	敬	七	法															375901							
_	5. 0000	4. 0000	画			踩	超	並	梅	卟											67											
53370172006	3, 45.	9' 04.	內田			拉	账	赵		E		-																				
3701	. 23	. 00	リサ				名章			1	rrrrrrrr			11111	111111	11111	11111	11111	TTT1 8					1-1-1-1 %/E	177777		111111	11111	******			- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
F No. 533	35	経 137	ボグー質	I mk	√ CP-60	位置試験	四	以 中 市 市 市 に に に に に に に に に に に に に								11111			11115					X X 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		777777			X=7.77 × 10			
1 1	뷰	展	智紀	マ用	2	匠	账		赵	ш								2 2			2.21	-	15.0			=	30	: 1		2	-:	
		平成19年 1月10日~平成19年 1月22日	場 今井 強太 当 7 澤田石	M 0P-1 端 1-40 機	メ カノー ٧-5 米	報 神 寶 入 試 験	4	ļ z		0 10 20 30 40 50 60																						
		3200	団	錐機	:2	鞭		回数	~	0						-																
-	地先	期間	見せ	超	H		10cm年の 打撃回数	01 02	~	02 03									_													
米	4利地	調産	144. 4	1000	機震		践	盐	1	E				10						- 4												
1年後	阜県可児市人	Birth	1.,	5		民.	€¥±	ランド 東	3定日						<u> </u>	520											_					
X T X	间原		類	*	18 PS	到	なけま	eH:	字的公	_																						
雑化スタ	当 当		#							.	の食 非る は					-		の十一	5.40	の子	0	· 世	単った。	2 to 10 to 1				10				
E	置岐		かった	部器														数ない。	が 1000	世。		展 で ら け	2年 4年 5年	** をよっていまえられるが				#6 #6				
4 中以10年度 来	調査位置	国道事務所	主任技能	· · ·	180 180 180	ם				拚	場出てから、 ・ ののでは、 ・	名	[2]		(1)			旧技士と考えられる。 GL-8.70~9.00mは、植物根 土を呈す。それ以深は、ゆ *** *********************************	土板の機能である。 わずかに機を含むが、粘土 小機能である。合木比はやや 土板砂機能の機工体をであ	マトリックスは武田した町が、最の旬本職が井線に参 ・一下等士体とする。 ・一下等士体とする。	世体に最高~仮布回の右上 む砂臓である。 (合水比はやや低い。 土板砂機路の魔主体である	機はチャートのも ~3cm程 マトリックスに砂を含む。 土成砂機関である。 お土分を多く合む砂機関で 粘土分を多く合む砂機関で	を発し、「日本説が多い。 金条に砂磨社である。 一部では、炭褐色~灰色の粘土が極性 しがな。	分字に売上がか多くのよ。 もたら、耐火格は高いから、 量が街 ・				語の記録	確収色を設す。 下部ほど固結度が高い。			
#		防压		F 30.	F :0	異	*		施	医											_		_			181					-	
		多治見砂防	-3141	年	4b0(和	*		(A)	調度	質 概			貿		<u> </u>		暖~蚬	理 單~	超 超~数	2 號		蝉		~	- MI			章 沃			
#		117300	:吉川組 0572-27-			+	ģ	(M	长	76 81		#	_					は砂糖		間の				は と を を を を を を を を を を を を を を を を を を				新			
1	g.	国土交通省	会社古 話 05	7411	m00	抴		共		×									20000	0.0.0	公 額	0.0.0.0	0.0.0.0	.0.0.0	0.0.0.0	.0.00	0.0.0.0	0.0.0				
	H18-B6	田	株式会社電影器	T P 272.		账		断		Б	1.40						-	2.3	18 18	3.0	12.15			- 111		111		29.70		23.00		
	万名	壓	竹	⑩	岷	塵		世		ш	9 70							1.00	0 00		0.55							F 90		2.30		
	7	甐	執	സ	拠	脈		框		В	271, 34						-	263.04	152.44		260.59							152.64		149.74	-	
	-	拱	柯		輯	1 775					P4 P4							~		1	2 .				11	**	0 0	21 50	22	23	25	29

事 葉・ 工 事 名 平成18年度 東海環状残土処理場保全工事

He He

調 査 位 置 岐阜県可児市人々利地先

ボーリング名 H18-B7

25. 23. 48.00007 接 137. 09. 01.00007 ボーリン 松井 潤也 グ責任者

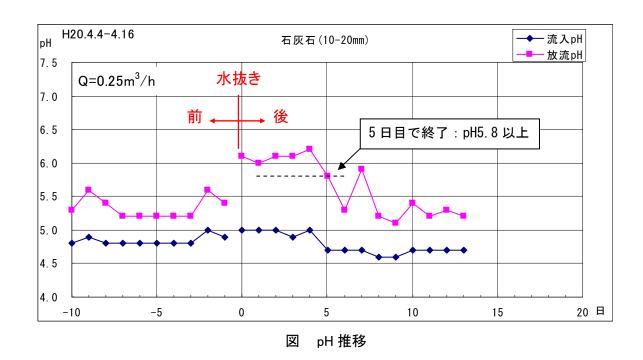
🙀

本 茶 田
CP-60 話 縣 試
ボンプの調点に
超
体 質 入
106
盤材料の工学:内水位/測(原、度
対 韶 度 意 を
対 密 医
質 区 分 調
*
医 品

7. 中和バリア実験結果(回復実験)

〇ケース① 水抜き1回

水抜き1回により、放流 pH は 6.1 になり、流下時間は 15 分から 40 分程度まで長くなりましたが、中和能力の持続は 5 日でした。



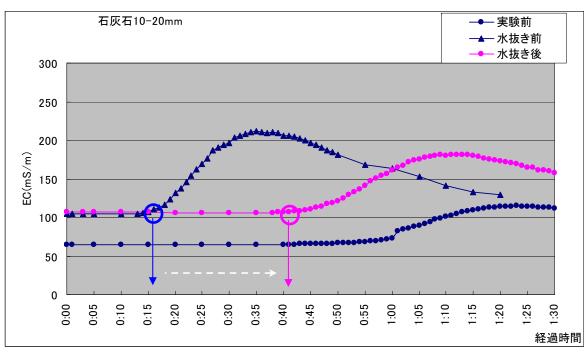
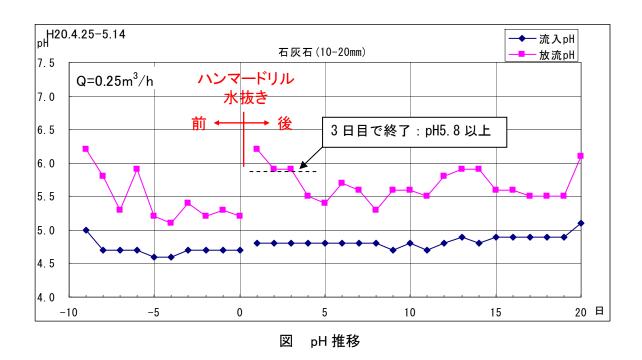


図 トレーサー実験

〇ケース② ハンマードリル振動後、水抜き

ハンマードリル振動後水抜き1回により、放流 pH は 6.2 になり、流下時間は 10 分から 50 分まで長くなりましたが、中和能力の持続は 3 日でした。



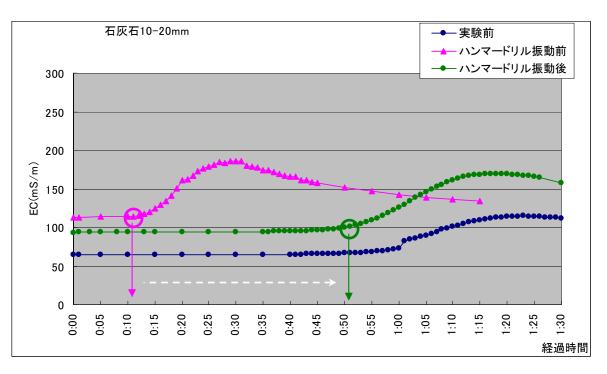
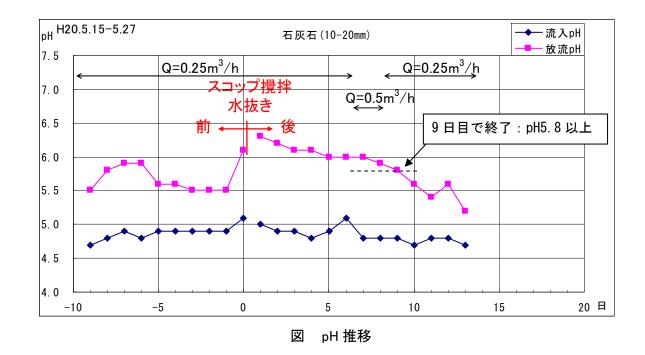


図 トレーサー実験

〇ケース③ スコップで攪拌後、水抜き

スコップ攪拌後水抜き1回により、放流 pH は 6.3 になり、流下時間は 15 分から 50 分まで長くなりましたが、中和能力の持続は 9 日でした。



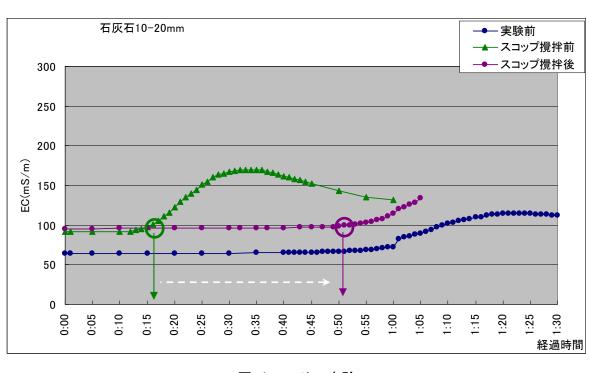
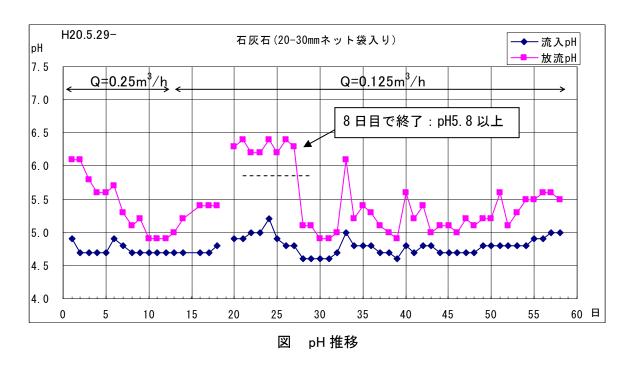


図 トレーサー実験

〇ケース④ ネット袋で攪拌洗浄

石灰石粒径 20~30mm(ネット袋)では、0.25m³/h で 2 日の中和能力の持続であったため、0.125m³/h に流量を減らして実験を行いました。ネット袋洗浄で放流 pH は 6.3 になり、流下時間は 1 時間から 1 時間 15 分に長くなりましたが、中和能力の持続は 8 日でした。



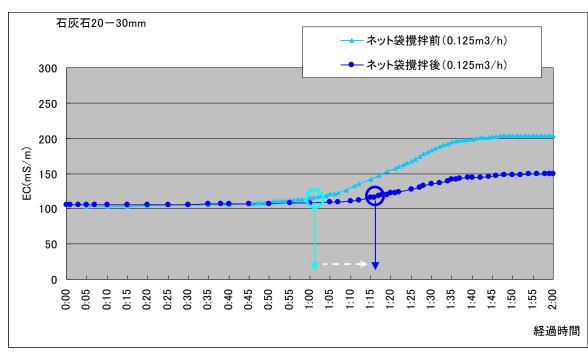


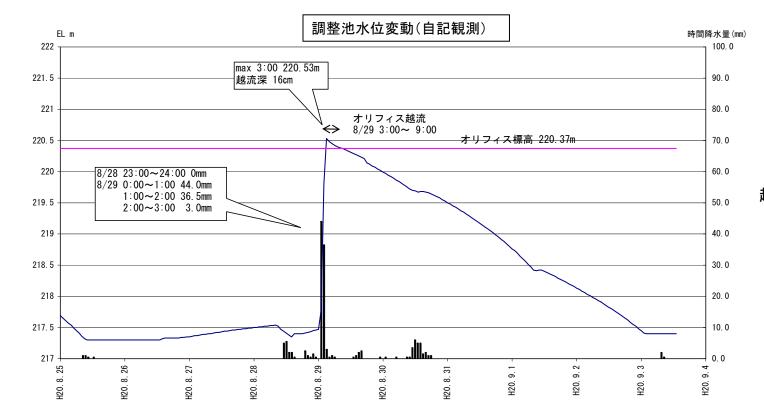
図 トレーサー実験

8. 平成 20 年 8 月出水時の調整池越流時の水質

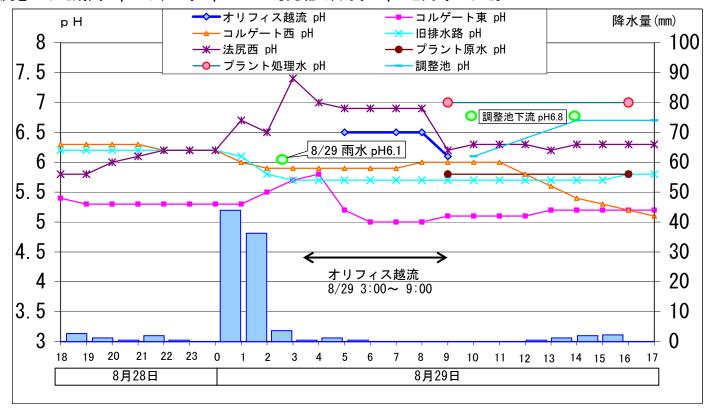
平成 20 年 8 月 29 日早朝、短時間に 83.5mm の降雨があり、29 日午前3時から午前9時のおよそ6時間にわたって、オリフィスを通じて調整池から越流が生じました。簡易測定器で水質を測定した結果、pH は 6.1 以上でした。

また、越流が終結した直後の水質分析結果では、特に問題のある水質ではありませんでした。

オリフィスからの越流量は測定できませんでしたが、水位観測などから推算すると、累計で 50m³ 程度と見込まれます。



越流を生じた期間のpHは、9時のpH6.1が最も低く、雨水のpHと同等でした。



越流が生じた直後の水質は問題のない水質でした。

	E 区 7 八 页 1 5 间 区		
	種別	単	H20. 8. 29 10 時
	取地点	位	調整池
	分析項目	124	
	рΗ	_	6. 6
Cd	カドミウム	mg/l	<0.001
Рb	鉛	mg/l	<0.005
Αs	砒素	mg/l	<0.005
T-H g	総水銀	mg/l	<0.00005
e S	セレン	mg/l	<0.005
В	ホウ素	mg/l	<0.1
F	フッ素	mg/l	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	43
u C	銅	mg/l	<0.01
Ζn	亜鉛	mg/l	0. 03
	硫酸イオン	mg/l	19
ア	ルミニウム	mg/l	2. 9
J	コルシウム	mg/l	7. 8
0	溶存酸素	mg/l	7. 7
E	電気伝導度	mS/cm	0. 074
增	富素イオン	mg/l	1. 3
T−F e	全鉄	mg/l	1.8
T-M n	全マンガン	mg/l	0. 19
Na	ナトリウム	mg/l	3. 2
陰イオ	トン界面活性剤	mg/l	0. 04

水質分析結果(2008年1月分)

													ハンゲン	1/1 1/14	< \2000·	T 1/1/	J /													
	種別					残土処	処理場					プラン	ト原水			プラント	. ЛП. ТШ 7k			調整池	h协法					新滝ケ	洞溜池			
	採取地点	単位		コルゲ-	-ト(東)			コルゲー	-ト(西)			, , , ,	17/3//			7 721	龙垤水			か 正 ハ	ニルスかし			流力	_			放流		
/ 田	実施	122	1/4	1/7	1/16	1/24	1/4	1/7	1/16	1/24	1/4	1/7	1/16	1/24	1/4	1/7	1/16	1/24	1/4	1/7	1/16	1/24	1/4	1/7	1/16	1/24	1/4	1/7	1/16	1/24
	рН	_	4.8	4.9	4.8	4.9	6.2	6.3	6.8	6.5	5.0	5.5	5.1	5.5	6.8	6.8	6.9	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8	7.2	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1
Cd	カドミウム	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Pb	鉛	mg/l	0.007	<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	<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
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
В	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
F	フッ素	mg/l	0.62	0.7	0.63	0.4	0.56	0.8	0.50	0.6	0.47	0.7	0.47	0.5	0.41	0.6	0.37	0.5	0.41	<0.1	0.39	<0.1	0.16	<0.1	0.16	<0.1	0.13	<0.1	0.13	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	12	13	13	5	29	34	26	35	15	16	18	12	<1	<1	2	1	2	<1	<1	1	7	3	2	6	5	4	4	5
Cu	銅	mg/l	0.06	0.06	0.08	0.05	0.08	0.11	0.13	0.11	0.04	0.04	0.06	0.03	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.63	0.53	0.59	0.50	0.73	0.69	0.60	0.79	0.47	0.34	0.44	0.39	0.02	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
	硫酸イオン	mg/l	400	370	400	330	620	630	600	570	370	400	370	340	390	360	370	330	380	360	370	350	76	63	79	54	58	56	56	53
	アルミニウム	mg/l	8.1	7.2	8.4	7.3	6.2	7.9	6.2	8.2	5.6	4.1	5.8	3.5	0.1	0.10	0.3	<0.1	0.2	0.12	0.1	<0.1	0.8	<0.1	0.1	0.19	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム	mg/l	80	75	62	77	140	150	130	160	80	78	70	82	160	160	140	150	180	160	130	140	30	27	23	25	26	26	24	24
DO	溶存酸素	mg/l	8.4	8.7	8.1	8.2	10	11	11	11	10	11	10	11	11	12	11	9.8	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13
EC	電気伝導度	mS/cm	0.68	0.53	0.69	0.58	0.92	0.79	0.90	0.89	0.65	0.49	0.66	0.57	0.74	0.59	0.72	0.60	0.73	0.58	0.70	0.56	0.20	0.15	0.20	0.14	0.17	0.14	0.17	0.13
	塩素イオン	mg/l	14	8.1	11	8.2	13	6.0	9.2	6.5	12	6.4	8.8	7.1	43	34	26	25	45	35	25	24	11	10	8.7	8.7	9.3	10	8.9	9.1
T-Fe	全鉄	mg/l	1.9	2.6	3.1	2.5	2.9	3.6	2.9	3.3	2.2	2.6	2.9	1.9	0.08	0.09	0.89	0.54	0.11	0.12	0.47	0.42	1.3	0.43	0.84	0.73	0.50	0.42	0.62	0.45
T-Mn	全マンガン	mg/l	9.6	8.2	9.2	7.6	11	11	9.7	10	7.9	6.6	7.6	5.7	0.14	0.13	0.11	0.08	0.18	0.13	0.11	0.08	0.17	0.26	0.12	0.35	0.24	0.24	0.23	0.22
Na	ナトリウム	mg/l	17	11	11	14	20	15	11	17	16	11	10	14	17	11	12	15	17	14	15	15	6.6	5.0	3.6	4.4	2.7	4.9	7.1	4.3
	強イオン界面活性剤 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.07	0.02	0.06	0.03	0.07	0.04	0.07	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.09	0.02	0.05	0.03	0.06	0.04	0.07	0.04	0.06	0.04	0.05
	実施機関		国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	围	市	国	市	围	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

「<〇. 〇」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) ----: 水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

水質分析結果(2008年2月分)

													小貝刀	かりでして	₹ (2008	<u> </u>	J '/													
	種別					残土统	処理場					プラン	ト原水			プラント	.加理水			調整	也放流					新滝ヶ	洞溜池			
	採取地点	│ 単 │ 位		コルゲ-	ート(東)	,		コルゲ-	ート(西)				1 1/2/27			,	X-171			H/9.1E/				流力	\	,		放	流後	
日	実施 		2/1	2/8	2/16	2/22	2/1	2/8	2/16	2/22	2/1	2/8	2/16	2/22	2/1	2/8	2/16	2/22	2/1	2/8	2/16	2/22	2/1	2/8	2/16	2/22	2/1	2/8	2/16	2/22
	рН	_	5.0	5.1	4.7	4.9	6.9	7.0	6.0	6.0	5.7	5.6	5.0	5.4	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	7.2	6.6	7.0	7.2	6.9	7.7	7.3	7.2	7.1	7.5
Cd	カドミウム	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
В	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
F	フッ素	mg/l	0.50	0.8	0.76	0.5	0.62	0.8	0.44	0.7	0.36	0.7	0.50	0.7	0.23	0.6	0.45	0.5	0.22	<0.1	0.40	<0.1	0.14	<0.1	0.21	<0.1	0.13	<0.1	0.17	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	7	9	16	6	29	42	40	36	12	14	18	9	1	1	2	<1	<1	3	2	4	3	4	8	9	6	7	9	9
Cu	銅	mg/l	0.04	0.04	0.07	0.05	0.09	0.11	0.12	0.12	0.04	0.03	0.09	0.04	<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	0.42	0.40	0.56	0.48	0.58	0.44	0.62	0.77	0.34	0.32	0.42	0.40	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	350	310	410	340	640	520	660	640	360	370	400	350	340	330	410	320	350	320	300	360	76	53	74	61	65	50	58	51
	アルミニウム	mg/l	5.3	6.0	8.8	7.4	6.6	8.1	9.4	9.2	3.1	3.6	5.3	4.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	0.14	0.3	0.30	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム	mg/l	75	70	67	79	150	150	140	170	85	76	75	86	120	140	140	150	120	140	100	140	32	25	27	24	26	24	20	25
DO	溶存酸素	mg/l	6.8	10	8.4	8.8	12	12	10	11	11	11	11	11	12	11	11	11	12	12	12	12	12	14	13	12	13	13	14	13
EC	電気伝導度	mS/cm	0.64	0.51	0.69	0.59	0.99	0.72	0.93	0.87	0.65	0.49	0.63	0.56	0.67	0.53	0.70	0.59	0.66	0.51	0.59	0.56	0.20	0.12	0.19	0.13	0.19	0.12	0.16	0.12
	塩素イオン	mg/l	8.0	7.9	11	10	8.7	6.6	7.0	8.2	10	7.7	9.2	8.6	25	28	29	25	25	25	21	24	8.7	8.9	8.8	9.6	9.0	8.6	8.8	9.0
T-Fe	全鉄	mg/l	2.5	2.2	3.5	2.4	3.7	6.0	4.3	3.5	1.8	2.1	2.3	1.7	0.45	0.38	0.38	0.38	0.33	0.50	0.23	0.74	0.48	0.37	1.2	0.43	0.39	0.48	0.56	0.45
T-Mn	全マンガン	mg/l	6.7	6.8	8.9	7.6	9.2	7.8	8.6	10	5.4	5.5	7.0	6.4	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.16	0.12	0.39	0.21	0.35	0.21	0.23	0.30	0.33
Na	ナトリウム	mg/l	15	13	9.4	16	19	17	15	18	12	13	9.4	13	13	13	10	12	12	13	12	11	5.7	5.0	2.9	4.8	8.4	4.4	3.3	4.1
陰	イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.02	0.06	0.02	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.06	0.01	0.05	0.02	0.05	0.03	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06	0.03	0.07
	実施機関		玉	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	玉	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	井

:分析していないことを示す

「<〇. 〇」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) ----: 水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

水質分析結果(2008年3月分)

													小貝刀	ነ// ጥሀ ጥ	C (2000	T0/1/	J /													
	種別					残土氛	処理場					プラン	ト 百 水			プラント	加班水			調整洲	h协法					新滝ケ	洞溜池			
	採取地点	単位		コルゲー	ート(東)			コルゲー	ート(西)			7 7 7 2	1787			7 721	龙垤小			例 正 ハ	מתאת			流	入口			放泥	允後	
日	実施	122	3/1	3/7	3/16	3/24	3/1	3/7	3/16	3/24	3/1	3/7	3/16	3/24	3/1	3/7	3/16	3/24	3/1	3/7	3/16	3/24	3/1	3/7	3/16	3/24	3/1	3/7	3/16	3/24
	рН	_	4.8	5.0	4.7	4.7	6.0	6.5	6.3	4.9	4.9	5.7	4.9	4.9	6.8	6.9	6.6	6.8	6.4	6.7	6.4	7.4	6.8	7.4	6.7	7.0	7.1	7.3	6.9	7.3
Cd	カドミウム	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.002	0.008	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
В	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
F	フッ素	mg/l	0.64	0.5	0.67	0.5	0.74	0.6	0.42	1.0	0.49	0.5	0.48	0.7	0.38	0.5	0.36	0.8	0.36	<0.1	0.34	<0.1	0.17	<0.1	0.19	<0.1	0.18	<0.1	0.15	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	11	10	12	14	27	34	21	27	16	16	15	15	2	2	<1	1	<1	2	3	23	2	6	4	19	9	6	7	8
Cu	銅	mg/l	0.06	0.05	0.06	0.10	0.10	0.11	0.06	0.18	0.05	0.03	0.04	0.06	<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	0.56	0.41	0.56	0.78	0.73	0.68	0.44	1.1	0.43	0.30	0.40	0.62	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	390	350	410	470	680	630	600	680	390	360	350	500	390	350	340	480	380	370	320	350	62	54	57	38	56	52	32	32
	アルミニウム	mg/l	8.9	6.6	9.9	14	6.7	8.6	5.1	12	5.3	3.6	5.5	7.7	0.1	<0.1	<0.1	0.13	<0.1	<0.1	<0.1	0.62	<0.1	<0.1	<0.1	0.42	<0.1	<0.1	0.1	0.12
	カルシウム	mg/l	79	75	82	97	160	160	150	170	82	74	81	85	150	150	160	210	140	150	150	9.0	24	26	20	8.5	22	25	14	21
DO	溶存酸素	mg/l	7.3	9.0	7.6	8.8	10	11	10	10	10	11	10	10	11	11	9.9	9.8	11	12	11	11	12	13	11	10	13	12	10	11
EC	電気伝導度	mS/cm	0.65	0.56	0.72	0.74	0.95	0.86	0.91	0.93	0.66	0.50	0.63	0.60	0.73	0.59	0.70	0.77	0.72	0.58	0.68	0.082	0.18	0.14	0.16	0.058	0.17	0.13	0.12	0.12
	塩素イオン	mg/l	9.9	6.1	9.6	8.1	9.0	4.4	12	4.7	15	5.4	9.0	6.7	60	25	40	33	45	27	40	38	11	8.3	9.9	12	9.7	8.0	6.7	7.7
T-Fe	全鉄	mg/l	2.6	2.7	1.8	2.8	2.2	3.0	1.8	2.6	1.8	2.4	1.5	3.0	0.33	0.32	0.25	0.21	0.24	0.26	0.21	0.87	0.73	0.37	0.76	2.6	0.79	0.41	1.1	0.70
T-Mn	全マンガン	mg/l	9.0	7.1	7.7	11	10	9.8	6.5	14	6.8	4.7	6.1	8.4	0.10	0.10	0.05	0.07	0.11	0.10	0.06	0.04	0.14	0.31	0.08	0.31	0.36	0.31	0.24	0.26
Na	ナトリウム	mg/l	13	13	13	18	17	17	19	18	13	11	14	15	14	10	12	16	13	13	14	12	4.4	4.1	3.8	5.6	5.0	4.1	3.0	3.9
ß	会イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	<0.02	0.02	0.04	0.07	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04
	実施機関		国	市	国	市	国	市	围	市	国	市	国	市	国	市	围	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

「<〇. 〇」の表示は、〇. 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) ----: 水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

水質分析結果(2008年4月分)

													小貝刀	ነ// ጥሀ ጥ	· (2000	<u> </u>	J /													
	種別					残土氛	処理場					プラン	ト百水			プラント	√加.∓甲 水			調整洲	也协 流					新滝ヶ	洞溜池			
	採取地点	単 位		コルゲ	ート(東)			コルゲ-	ート(西)			, ,,,	1 1/1/1/1			7 7 7 1	足生水			刚亚九	מתאת			流	入口			放況	允後	
日	実施		4/1	4/8	4/16	4/24	4/1	4/8	4/16	4/24	4/1	4/8	4/16	4/24	4/1	4/8	4/16	4/24	4/1	4/8	4/16	4/24	4/1	4/8	4/16	4/24	4/1	4/8	4/16	4/24
	рН	_	4.7	4.7	4.8	4.7	4.9	5.1	4.6	4.9	4.9	5.2	4.5	4.8	6.6	6.8	6.4	6.7	6.8	7.2	6.6	7.1	6.9	6.7	6.8	7.0	7.4	7.0	7.0	7.3
Cd	カドミウム	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.009	0.008	0.003	0.002	0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	0.00006	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
В	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
F	フッ素	mg/l	0.85	0.7	1.2	0.7	1.1	0.8	1.5	1.1	0.69	0.5	1.1	0.5	0.51	0.5	0.79	0.5	0.51	<0.1	0.79	<0.1	0.18	<0.1	0.25	<0.1	0.14	<0.1	0.16	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	11	36	6	13	24	65	14	29	14	22	9	12	2	3	1	<1	<1	4	<1	11	2	10	3	20	6	12	4	4
Cu	銅	mg/l	0.13	0.18	0.19	0.13	0.17	0.13	0.21	0.17	0.08	0.06	0.17	0.09	<0.01	<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	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.77	0.69	1.0	0.81	1.0	0.59	1.4	1.1	0.58	0.28	0.87	0.67	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	560	460	820	520	780	500	840	600	520	470	650	560	520	240	640	460	510	260	560	190	89	38	120	75	60	24	51	60
	アルミニウム	mg/l	14	18	18	15	10	14	14	12	7.6	5.5	10	9.1	<0.1	0.23	0.1	<0.1	<0.1	0.28	0.1	0.26	<0.1	0.28	<0.1	0.39	0.1	0.31	0.1	<0.1
	カルシウム	mg/l	90	93	120	110	170	120	160	140	100	64	120	120	190	100	230	270	160	65	240	32	37	10	48	13	24	9.6	24	26
DO	溶存酸素	mg/l	7.0	8.7	8.2	8.1	10	9.7	8.7	9.5	10	11	9.7	9.5	11	10	9.9	9.1	11	10	9.9	9.7	11	10	10	9.2	12	10	10	9.4
EC	電気伝導度	mS/cm	0.88	0.70	0.99	0.81	1.1	0.72	1.1	0.92	0.82	0.42	0.93	0.77	0.88	0.48	0.96	1.00	0.84	0.33	0.93	0.19	0.22	0.067	0.25	0.099	0.17	0.065	0.15	0.16
	塩素イオン	mg/l	9.1	5.6	9.4	9.9	6.2	2.7	7.9	4.9	7.7	4.1	6.6	8.5	28	33	28	43	27	20	25	19	7.7	8.8	8.1	8.2	7.2	8.5	4.9	7.3
T-Fe	全鉄	mg/l	2.9	8.1	1.8	2.7	1.4	9	0.59	1.3	2.3	3.4	1.7	2.1	0.19	0.15	0.13	0.16	0.16	0.14	0.11	0.39	0.76	1.2	0.79	3.9	0.53	1.7	0.64	0.60
T-Mn	全マンガン	mg/l	9.9	8	12	11	11	5.5	13	13	7.7	3.7	10	8.3	0.07	0.11	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.05	0.08	0.23	0.07	0.44	0.30	0.33	0.19	0.35
Na	ナトリウム	mg/l	13	13	17	17	21	14	18	15	14	9.7	16	14	16	9.7	17	19	12	10	19	16	4.2	5.0	6.4	4.6	3.3	3.0	3.1	3.6
ß	ミイオン界面活性剤	mg/l	0.03	0.05	0.02	0.05	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03	0.08	0.04	0.07	0.04	0.06
	実施機関		玉	市	国	市	国	市	国	市	玉	市	国	市	国	市	围	市	国	市	玉	市	围	市	国	市	国	市	玉	市

:分析していないことを示す

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) ----: 水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

水質分析結果(2008年5月分)

													小貝刀	<u>かいやった</u>	₹ (2008	<u> サリカノ</u>	J /													
	種別					残土処	0.理場					プラン	ト原水			プラント	·加理水			調整池	h放流					新滝ヶ	洞溜池			
	採取地点	单 . 位		コルゲ-	ート(東)			コルゲー	-ト(西)				1 1/1///				227			11/19 1E 71	-// / ////////			流力				放流	沧後	
日	実施	<u> </u>	5/1	5/8	5/16	5/23	5/1	5/8	5/16	5/23	5/1	5/8	5/16	5/23	5/1	5/8	5/16	5/23	5/1	5/8	5/16	5/23	5/1	5/8	5/16	5/23	5/1	5/8	5/16	5/23
	рН	_	4.6	4.7	4.4	4.7	4.7	5.0	4.8	4.8	4.7	4.9	4.7	5.0	6.2	6.7	6.4	6.8	6.4	6.7	6.5	6.7	6.5	6.8	6.5	7.3	6.9	7.0	6.7	7.1
Cd	カドミウム	mg/l	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.007	0.006	0.010	0.005	0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
В	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
F	フッ素	mg/l	1.1	0.7	0.91	1.4	1.3	0.8	0.96	1.3	1.0	0.9	0.66	1.1	0.69	0.8	0.51	8.0	0.72	<0.1	0.53	<0.1	0.27	<0.1	0.25	<0.1	0.18	<0.1	0.16	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	2	9	16	7	20	24	26	21	7	13	16	9	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	5	2	3	2	4	4	3	4	5
Cu	銅	mg/l	0.17	0.09	0.12	0.13	0.23	0.14	0.16	0.19	0.12	0.07	0.06	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	1.0	0.51	0.66	0.74	1.2	0.89	0.92	1.2	0.72	0.55	0.51	0.48	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	780	480	140	530	900	500	500	780	610	490	430	530	770	440	330	520	740	440	420	470	210	100	51	53	88	83	50	50
	アルミニウム	mg/l	17	21	10	13	13	17	9.4	14	9.8	14	6.0	5.1	<0.1	0.14	<0.1	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	0.31	<0.1	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	0.11	<0.1	<0.1
	カルシウム	mg/l	120	100	83	120	160	160	140	200	120	110	93	110	270	220	190	220	290	220	180	220	82	35	31	22	30	36	23	20
DO	溶存酸素	mg/l	7.2	7.1	6.8	7.2	9.1	8.6	9.3	9.5	9.4	8.8	9.3	9.9	9.7	8.8	9.7	9.8	9.7	8.4	9.4	9.6	10	9.2	9.1	11	10	8.8	9.7	9.6
EC	電気伝導度	mS/cm	0.97	0.83	0.73	0.91	1.1	1.0	0.91	1.2	0.92	0.80	0.73	0.83	1.0	0.94	0.80	1.0	0.97	0.93	0.79	1.0	0.44	0.23	0.20	0.16	0.21	0.23	0.16	0.16
	塩素イオン	mg/l	10	5.3	16	8.3	11	5.3	12	8.5	10	4.8	16	7.0	52	31	42	43	52	32	47	38	18	11	8.6	9.1	14	11	7.8	9.0
T-Fe	全鉄	mg/l	1.9	3.4	3.1	2.8	0.90	1.3	1.2	1.4	1.6	3.1	2.4	1.5	0.16	0.21	0.18	0.14	0.14	0.16	0.23	0.46	0.42	1.2	1.0	0.68	0.46	0.67	0.65	0.71
T-Mn	全マンガン	mg/l	12	9.1	9.4	9.9	15	13	12	16	8.8	7.7	7.2	5.6	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.12	0.06	0.43	0.07	0.27	0.35	0.45	0.29	0.24
Na	ナトリウム	mg/l	17	15	17	14	16	13	17	14	16	13	16	12	15	11	15	12	16	14	17	12	6.7	4.8	7.8	4.9	3.3	4.0	18	3.6
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.01	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.04	0.06	0.05	0.06
	実施機関		国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市	围	市	围	市	国	市	国	市	国	市	国	市	国	市

:分析していないことを示す

「<〇. 〇」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) ----: 水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

水質分析結果(2008年6月分)

													小貝刀	1/1 1/14	<u> </u>	<u> </u>	J /													
	種別					残土氛	処理場					プラン	ト原水			プラント	-伽理水			調整池	h协流					新滝ヶ	洞溜池			
	採取地点	単 位		コルゲー	ート(東)			コルゲ-	ート(西)				1 1/1///			, , , , ,	Z-2/\(\)			II/6] 1E 71	2/1/2/10			流	入口			放流	允後	
日	実施		6/1	6/6	6/16	6/24	6/1	6/6	6/16	6/24	6/1	6/6	6/16	6/24	6/1	6/6	6/16	6/24	6/1	6/6	6/16	6/24	6/1	6/6	6/16	6/24	6/1	6/6	6/16	6/24
	рН	_	4.5	4.6	4.7	4.4	4.7	4.8	5.6	4.9	4.7	4.8	4.9	4.8	6.6	6.8	6.5	6.6	6.5	7.0	6.8	7.0	6.4	6.8	6.8	6.7	6.7	7.1	9.7	6.9
Cd	カドミウム	mg/l	0.005	0.007	0.005	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.004	0.005	0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
В	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
F	フッ素	mg/l	1.1	0.4	0.88	0.8	1.1	0.4	0.54	0.6	0.79	0.4	0.75	0.6	0.64	0.4	0.36	0.5	0.65	<0.1	0.54	<0.1	0.23	<0.1	0.23	<0.1	0.22	<0.1	0.25	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	9	3	14	3	22	28	28	11	12	8	15	4	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	3	6	2	4	3	2	7	5
Cu	銅	mg/l	0.17	0.16	0.07	0.25	0.17	0.17	0.09	0.14	0.08	0.10	0.06	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	0.98	1.0	0.66	1.5	1.2	1.1	0.76	0.94	0.69	0.79	0.57	0.52	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01
	硫酸イオン	mg/l	520	520	520	570	720	600	670	590	590	520	600	400	580	510	570	400	540	170	510	380	87	13	95	23	49	12	75	23
	アルミニウム	mg/l	16	17	11	37	12	12	7.6	6.6	7.8	7.6	6.3	6.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.08	0.1	0.12	<0.1	0.07	0.2	0.15	<0.1	0.30	0.1	0.14	<0.1	0.26
	カルシウム	mg/l	100	120	95	120	140	140	140	140	120	130	120	120	230	220	210	170	220	220	200	170	33	24	43	16	22	20	32	16
DO	溶存酸素	mg/l	5.1	6.8	5.7	7.1	8.7	8.6	7.2	7.6	9.4	9.4	8.4	9.1	9.2	9.8	8.9	9.1	9.1	9.3	8.9	9.0	8.7	8.8	8.6	8.0	8.8	9.5	9.0	8.5
EC	電気伝導度	mS/cm	1.0	1.0	0.96	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.95	0.99	1.0	0.86	1.0	1.0	1.1	0.85	1.0	0.97	1.1	0.81	0.22	0.14	0.30	0.097	0.15	0.14	0.23	0.10
	塩素イオン	mg/l	11	9.8	10	6.8	11	7.2	7.5	3.7	8.6	8.4	13	4.0	39	29	53	31	36	20	51	29	9.7	3.0	11	4.4	7.1	3.0	9.6	4.4
T-Fe	全鉄	mg/l	2.1	2.6	4.1	3.4	1.5	4.0	3.1	0.94	1.8	1.7	3.2	1.2	0.11	0.09	0.17	0.07	0.12	0.13	0.13	0.09	1.4	1.1	1.1	2.7	1.2	1.2	0.64	3.0
T-Mn	全マンガン	mg/l	12	12	10	20	14	13	14	10	8.4	8.2	8.5	6.2	0.08	0.06	0.06	0.05	0.09	0.07	0.07	0.04	0.17	0.27	0.10	0.33	0.35	0.30	0.26	0.34
Na	ナトリウム	mg/l	11	12	18	12	12	12	17	12	10	15	19	11	10	13	15	11	12	16	19	12	3.0	12	4.2	1.8	5.0	2.6	11	1.7
ß	ミイオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05
	実施機関		国	市	国	市	国	市	玉	市	国	市	国	市	国	市	玉	市	国	市	玉	市	玉	市	国	市	国	市	玉	市

:分析していないことを示す

「<〇. 〇」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)

----: 水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

水質分析結果(2008年7月分)

												小只刀	1/1 N/L/A	C (2000	十/刀/	J /													
種別					残土外	処理場					プラン	ト原水			プラント	-伽理水			調整	地 协流					新滝ケ	洞溜池			
採取地点	単位		コルゲ-	ート(東)			コルゲー	-ト(西)			- , , -	1 1/1/17			7) 7 1	Z-171			U/9.1E /	מאאונ			流力	ΛD			放影	流後	
 実施	124	7/1	7/8	7/16	7/24	7/1	7/8	7/16	7/24	7/1	7/8	7/16	7/24	7/1	7/8	7/16	7/24	7/1	7/8	7/16	7/24	7/1	7/8	7/16	7/24	7/1	7/8	7/16	7/24
рН	_	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.2	5.6	4.8	4.9	4.8	5.2	6.8	7.0	6.7	6.7	6.9	7.3	6.9	6.7	6.9	7.0	6.9	7.6	6.9	6.9	8.0	7.5
カドミウム	mg/l	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
砒素	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
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
フッ素	mg/l	1.5	0.4	1.0	0.4	0.78	0.4	0.74	0.3	0.60	0.4	0.81	0.4	0.41	0.3	0.70	0.4	0.43	<0.1	0.71	<0.1	0.19	<0.1	0.26	<0.1	0.18	<0.1	0.17	<0.1
浮遊物質	mg/l	4	4	14	11	14	26	24	16	8	18	15	11	<1	2	<1	<1	<1	18	<1	<1	4	17	2	2	3	12	2	5
銅	mg/l	0.23	0.14	0.08	0.07	0.15	0.10	0.10	0.08	0.08	0.05	0.08	0.06	<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	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/l	1.1	0.78	0.68	0.53	0.80	0.67	0.73	0.59	0.52	0.34	0.57	0.51	<0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/l	690	600	630	420	590	430	640	530	550	340	590	440	320	220	610	440	310	60	610	440	66	16	190	81	36	30	76	83
アルミニウム	mg/l	22	15	12	8.4	5.8	6.1	6.5	4.5	6.5	4.7	7.7	5.0	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	0.35	<0.1	<0.1	0.2	0.35	<0.1	<0.1	0.2	0.30	<0.1	<0.1
カルシウム	mg/l	110	90	92	76	130	86	120	110	100	63	110	100	140	100	210	180	130	41	210	180	31	10	74	35	18	16	29	37
溶存酸素	mg/l	5.3	7.2	5.7	8.4	6.9	7.1	7.8	10	9.2	8.6	8.4	11	9.1	8.8	8.8	11	8.8	8.3	8.5	9.4	8.5	8.2	8.3	10	8.4	8.7	8.4	8.1
電気伝導度	mS/cm	1.2	0.93	1.0	0.77	1.1	0.83	1.1	0.95	0.85	0.68	1.0	0.86	0.78	0.59	1.2	0.92	0.76	0.22	1.2	0.92	0.22	0.089	0.47	0.26	0.14	0.13	0.22	0.26
塩素イオン	mg/l	12	5.3	14	6.6	7.3	6.3	13	3.8	13	4.3	10	4.8	45	43	55	41	38	12	58	41	11	4.9	20	11	6.2	6.7	10	11
全鉄	mg/l	2.5	2.5	3.4	4.7	1.1	1.8	2.0	1.6	1.4	1.7	2.9	3.3	0.04	0.06	0.11	0.17	0.05	0.44	0.08	0.12	1.4	2.3	0.67	0.16	1.0	1.9	0.52	0.95
全マンガン	mg/l	14	11	10	9.0	9.4	9.8	12	10	6.1	4.8	8.5	7.7	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.20	0.30	0.16	0.21	0.24	0.48	0.23	0.36
ナトリウム	mg/l	15	13	13	13	11	11	13	15	9.1	10	13	14	26	6.9	13	13	9.1	3.7	12	13	2.6	1.6	5.0	4.2	7.5	1.9	2.8	4.2
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.08	0.02	0.03	0.04	0.06	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05
実施機関		国	市	国	市	国	市	围	市	国	市	国	市	国	市	围	市	玉	市	围	市	国	市	国	市	国	市	国	市
	採取地点 pH カドミウム 鉛 砒素 総水銀 セレン ホウ素 フッ素 浮遊物質 郵の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	採取地点 単位 pH - 力ドミウム mg/l 鉛 mg/l 砒素 mg/l 総水銀 mg/l セレン mg/l ホウ素 mg/l アツ素 mg/l 郵台 mg/l 中野 mg/l 本の mg/l 本の mg/l 本の mg/l 全数 mg/l 全マンガン mg/l 全イオン界面活性剤 mg/l	採取地点 単位 実施 7/1 pH - 4.5 カドミウム mg/l 0.007 鉛 mg/l <0.005	採取地点 単位 フルゲー 7/1 7/8 7/8 7/1 7/8 7/8 7/1 7/8 7/1 7/8 7/8 7/1 7/8 7/8 7/1 7/8 7/8 7/1 7/8 7/8 7/1 7/8 7/8 7/1 7/8 7/8 7/1 7/8 7/8 7/8 7/8 7/9 7	採取地点 単位 フルゲート(東) フルゲート(東) フ/1 フ/8 フ/16 シー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	採取地点 単位 フルゲート(東) フルゲート(東) ファイト 大/8 ア/16 ア/24 ア/1 ア/8 ア/16 ア/24 ア/16 ア/16	採取地点 単位	採取地点 単位 コルゲート(東) コルゲート(東) フルゲート(東) フルゲート(東) ローロ	採取地点 単位	採取地点 単位	採取地点 単位	採取地点 単位	接取地点 単位	接換 接換 接換 接換 接換 接換 接換 接換	接取地点 単位	接換地点 接施	探取地点 単位 コルゲート(東) コルゲート(東) コルゲート(西) コルゲート(西) フラント原水 フラント原水 フラント原水 フラントル理水 アクトル理水 アクトル アクトルル アクトルル アクトルル アクトルル アクトルル アクトルル アクトルル アクトルル アクトルル アクトルルル アクトルルル アクトルルル アクトルルル アクトルルルル アクトルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルル	接換地点 接換	接触	接別地点	接別地点 実施	接別 接取地点 実施	接取地点 接換	接取地点 実施 接換 ボールゲート(東) カルゲート(東) カルゲート(東イナン) ルボール (東イナン) ルボール (東イナ) ルボール (東イナン) ル	接換地点 変化	接取地点 接換	接換	接換した。	接取地点 接換 は

:分析していないことを示す

「<〇. 〇」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) ----: 水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

水質分析結果(2008年8月分)

													小貝刀	かりを	₹ (2008	<u> 中0月7</u>	J '/													
	種別					残土统	処理場					プラン	ト原水			プラント	-処理水			調整	也放流					新滝ヶ	洞溜池			
	採取地点	単 - 位		コルゲ-	ート(東)			コルゲ-	ート(西)				1 1/1/1/			, , , , ,	人			11/01 11 7				流力	λロ			放		
人 目	実施 		8/1	8/8	8/16	8/22	8/1	8/8	8/16	8/22	8/1	8/8	8/16	8/22	8/1	8/8	8/16	8/22	8/1	8/8	8/16	8/22	8/1	8/8	8/16	8/22	8/1	8/8	8/16	8/22
	рН	_	5.0	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.3	5.3	5.4	5.6	5.8	6.6	6.7	6.6	6.8	6.5	6.5	6.6	6.7	6.9	8.5	6.9	6.8	6.9	7.9	6.8	7.1
Cd	カドミウム	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
В	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
F	フッ素	mg/l	0.65	0.3	0.43	0.3	0.45	0.3	0.27	0.2	0.57	0.3	0.36	0.3	0.32	0.2	0.36	0.2	0.43	<0.1	0.38	<0.1	0.23	<0.1	0.14	<0.1	0.19	<0.1	0.18	<0.1
SS	浮遊物質	mg/l	22	9	20	12	21	7	7	3	24	20	21	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	3	5	<1	1	5	2	12
Cu	銅	mg/l	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	<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	0.44	0.35	0.31	0.32	0.46	0.31	0.28	0.25	0.42	0.39	0.31	0.31	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	390	270	290	290	520	500	460	510	430	280	310	310	400	340	310	300	410	320	310	290	140	100	120	110	93	93	92	82
	アルミニウム	mg/l	6.5	5.0	4.8	5.0	5.4	1.5	1.0	0.19	5.4	4.5	3.7	6.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム	mg/l	87	63	59	52	140	110	120	93	85	66	79	64	200	120	140	120	170	140	140	120	76	40	62	44	45	40	41	29
DO	溶存酸素	mg/l	5.9	7.4	6.6	7.8	7.4	8.0	7.6	7.7	8.3	8.7	8.5	8.6	8.6	8.3	8.4	8.3	8.4	8.1	8.1	8.1	5.5	9.5	7.6	7.9	8.0	7.9	3.9	7.4
EC	電気伝導度	mS/cm	0.75	0.61	0.64	0.55	1.0	0.86	0.95	0.83	0.80	0.64	0.68	0.59	0.90	0.77	0.81	0.69	0.90	0.76	0.81	0.69	0.42	0.29	0.39	0.33	0.28	0.29	0.30	0.26
	塩素イオン	mg/l	15	6.5	9.3	4.0	11	4.1	7.0	1.9	9.5	5.4	9.2	4.1	45	52	47	53	40	50	47	49	16	15	20	20	12	13	12	13
T-Fe	全鉄	mg/l	4.7	5.2	5.6	5.7	1.9	0.73	1.5	0.93	4.3	4.2	3.9	5.0	0.17	0.17	0.22	0.21	0.10	0.13	0.19	0.17	0.55	0.30	1.0	0.90	0.16	0.97	0.10	1.4
T-Mn	全マンガン	mg/l	8.0	7.5	7.2	7.6	9.7	3.6	8.2	14	7.6	6.3	6.8	8.4	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.10	0.21	0.22	0.25	0.08	0.27	0.10	2.1
Na	ナトリウム	mg/l	9.1	13	7.5	9.8	13	12	12	12	10	16	12	11	9.3	13	7.9	10	9.6	12	8.5	9.8	7.0	4.9	4.2	7.5	3.4	4.6	3.5	4.8
陰	イオン界面活性剤	mg/l	0.02	<0.02	0.02	0.13	0.03	0.03	0.03	0.12	0.03	0.03	0.03	0.15	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.02	0.07	0.04	0.04	0.03	0.08	0.04	0.03	0.03	0.13
	実施機関		玉	市	国	市	国	市	国	市	国	市	围	市	国	市	国	市	玉	市	国	市	国	市	国	市	玉	市	国	市

:分析していないことを示す

「<〇. 〇」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)

----: 水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)

水質分析結果(2008年9月分)

												小貝儿	リカルヤロオ	(2000	<u> 十り刀 ハ</u>	J /													
種別					残土如	心理場					プラン	ト原水			プラント	- 伽理水			調整洲	h协流					新滝ヶ	洞溜池			
採取地点	単位		コルゲ-	ート(東)			コルゲー	-ト(西)				1 1/1///			, ,,,,	~~~			11/9 11 7	2/1X///IL			流力	ΛD			放源	流後	
美施日 「項目	<u>i</u> —	9/1	9/8	9/16	9/24	9/1	9/8	9/16	9/24	9/1	9/8	9/16	9/24	9/1	9/8	9/16	9/24	9/1	9/8	9/16	9/24	9/1	9/8	9/16	9/24	9/1	9/8	9/16	9/24
рН	_	4.5	4.6	4.7	4.6	4.8	4.9	5.4	4.9	5.0	4.7	4.8	4.8	6.5	6.4	6.2	6.8	6.6	6.5	6.3	6.8	6.5	7.4	6.8	6.9	6.6	7.9	6.9	6.9
カドミウム	mg/l	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	0.005	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
砒素	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
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.00005
セレン	mg/l	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005
ホウ素	mg/l	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1
フッ素	mg/l	1.5	0.4	0.79	0.4	1.1	0.5	0.66	0.5	0.52	0.5	0.71	0.3	0.33	0.5	0.55	0.3	0.43	0.4	0.57	0.2	0.21	0.2	0.11	0.1	0.15	0.1	0.13	0.1
浮遊物質	mg/l	8	5	16	5	17	20	29	17	15	10	20	8	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	8	5	6	7	11	12	4
銅	mg/l	0.13	0.17	0.06	0.13	0.13	0.17	0.09	0.16	0.05	0.12	0.06	0.09	<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
亜鉛	mg/l	1.3	1.0	0.61	0.72	1.0	0.95	0.63	0.93	0.45	0.76	0.53	0.63	0.02	<0.01	0.07	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/l	710	620	460	480	620	880	580	600	420	690	460	480	230	460	460	460	320	430	460	450	62	36	92	56	23	47	76	29
アルミニウム	mg/l	21	21	10	13	8.2	20	7.4	9.1	4.5	9.6	7.5	6.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.11	0.3	0.15	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
カルシウム	mg/l	130	110	79	93	140	140	140	120	110	110	94	71	120	250	200	180	160	250	200	160	52	18	45	20	18	24	36	12
溶存酸素	mg/l	7.0	8.4	6.6	7.0	7.7	9.0	7.2	7.2	9.1	10	8.6	8.7	8.6	11	8.8	8.8	8.7	10	9.0	8.6	8.1	13	7.5	8.1	8.3	10	8.3	7.5
電気伝導度	mS/cm	1.2	1.0	0.88	0.89	1.1	1.0	1.1	1.0	0.82	0.97	0.90	0.84	0.62	1.1	1.0	0.93	0.76	1.1	1.0	0.90	0.22	0.13	0.29	0.16	0.10	0.17	0.25	0.099
塩素イオン	mg/l	8.6	5.1	10	3.7	6.1	4.4	11	2.5	7.0	5.0	8.3	3.6	52	48	44	40	41	54	49	41	13	7.3	12	8.1	6.9	9.1	11	5.7
全鉄	mg/l	2.5	3.0	4.1	3.3	0.83	1.1	1.6	1.6	2.1	2.6	3.2	2.2	0.05	0.08	0.12	0.07	0.04	0.05	0.10	0.06	0.62	0.43	0.52	1.1	1.1	1.5	1.2	0.57
全マンガン	mg/l	16	15	10	11	10	11	8.9	12	6.2	11	8.6	8.2	0.05	0.06	0.06	0.08	0.04	0.03	0.06	0.06	0.07	0.11	0.07	0.37	0.37	0.33	0.57	0.06
ナトリウム	mg/l	14	15	8.4	13	9.7	14	11	12	12	14	8.7	12	6.1	14	7.8	12	6.4	14	8.7	12	2.3	2.3	4.7	3.4	1.6	2.7	2.6	2.9
会イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.10	0.07	0.12	0.03	0.10	0.04	0.07	0.02	0.07	0.02	0.09	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.06	0.02	0.06	0.04	0.13	0.06	0.12	0.04	0.11	0.06	0.10
実施機関		围	市	国	市	玉	市	玉	市	玉	市	国	市	玉	市	国	市	国	市	国	市	围	市	国	市	玉	市	围	市
	採取地点 実施日 月日 PH カドミウム 鉛 砒素 総水銀 セレン ホウ素 フッ素 浮遊物質 郵 郵 一 一 一 のでする では、イン アルミニウム カルシウム 溶気伝導度 塩素イオン 全 全マンガウム オトリウム まって、 全マンガウム オトリウム は、イオン 大トリウム は、イオン界面活性剤	採取地点 実施日 項目	採取地点 単位 字/1 字/1 字/1 字/1 字/1 字/1 字/1 字/1 子 子 子 子 子 子 子 子 子	採取地点 単位 1	採取地点 単位 コルゲート(東) 1項目 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1	採取地点 単位 コルゲート(東) 1月目 1月目 1月日 1月日	採取地点 単位 タ/1 9/8 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/1 9/16 9/24 9/16 9/24 9/16 9/	採取地点 単位	採取地点 単位	採取地点 単位 コルゲート(東) コルゲート(西) 1月目 1月日 1日日 1月日 1月日	採取地点 単位 コルゲート(東) コルゲート(西) 1項目 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1	採取地点 単位	接取地点 接加 対した 対した	種別 単位 コルゲート(東) コルゲート(西) フラント原水 フラント原水 フラント原水 フルゲート(東) フルゲート(東) コルゲート(西) フルゲート(西) フルゲート(西) フルゲート(西) フルゲート(西) フォーター フォ	接換 接換 接換 接換 接換 接換 接換 接換	接取地点 接位 フルゲート(東) フルゲート(東) フルゲート(西) ファント原水 ファントの ファント原水 ファントの ファントの	接換性 接換性 カーボード・(東) カー	接取地点 接換 できまって できまから できまから	接取地点 接換 では では では では では では では で	接取地点 接換 カード 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大	接換性 接換性 接換性 ボルボー 大きない 大	採取地点 接換 では	接取地点 接換 接換 接換 接換 接換 接換 接換 接	接換性	接取地点 (乗取地点 (乗取地)) (乗取地) (乗取地)) (乗取地) (乗取地)) (乗取地) (乗取)) (乗取) (乗取)) (乗取) (再取) (和) (接換	接触性 に	接触性 に	接触性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性

:分析していないことを示す

「<〇. 〇」の表示は、O. Omg/L未満を表す。

」: 環境基準に个週台 (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) ----L---::水道法の飲用水基準に不適合 (水道により供給される水に対する基準。当地区のような原水等においては参考値)