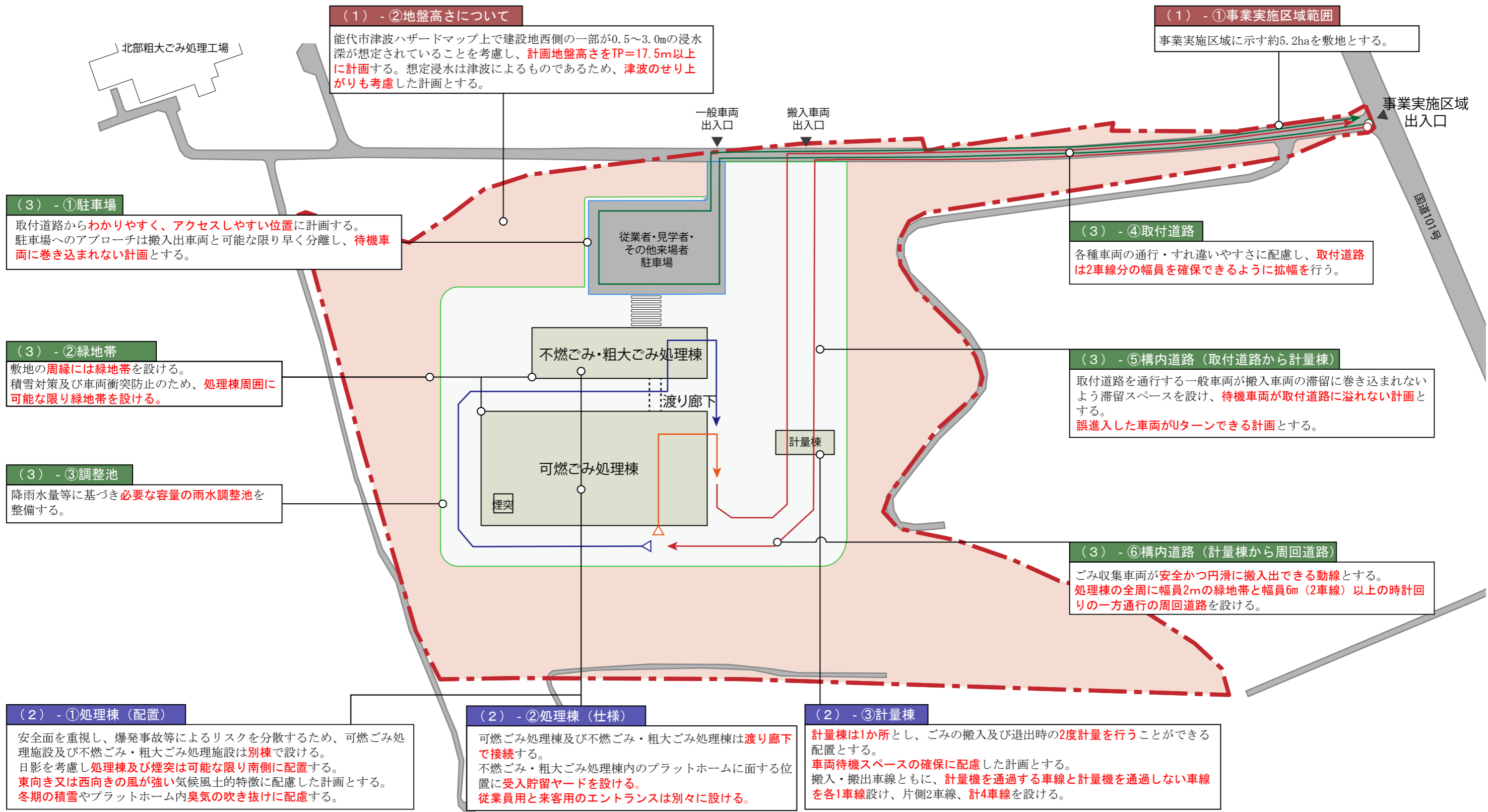


添付資料-04 配置動線計画方針



配置動線計画方針

上図は「要求水準書 設計・建設業務編（案）」P.173~P.174に規定している施設配置における基本方針（1）～（3）を満たす配置動線計画の一例である。

凡例

- ←○→ …搬入出動線
- ←○→ …一般車両動線
- ←○→ …可燃ごみ処理棟動線
- ←○→ …不燃ごみ・粗大ごみ処理棟動線

要求水準書 設計・建設業務編（案）
P.173~P.174に規定する各基本方針

- (1) …敷地条件に関する方針
- (2) …計画建物に関する方針
- (3) …外構計画に関する方針

…事業実施区域

S=1:1500 (A3)

添付資料-05 周辺インフラ整備状況







←至るポンポコ山

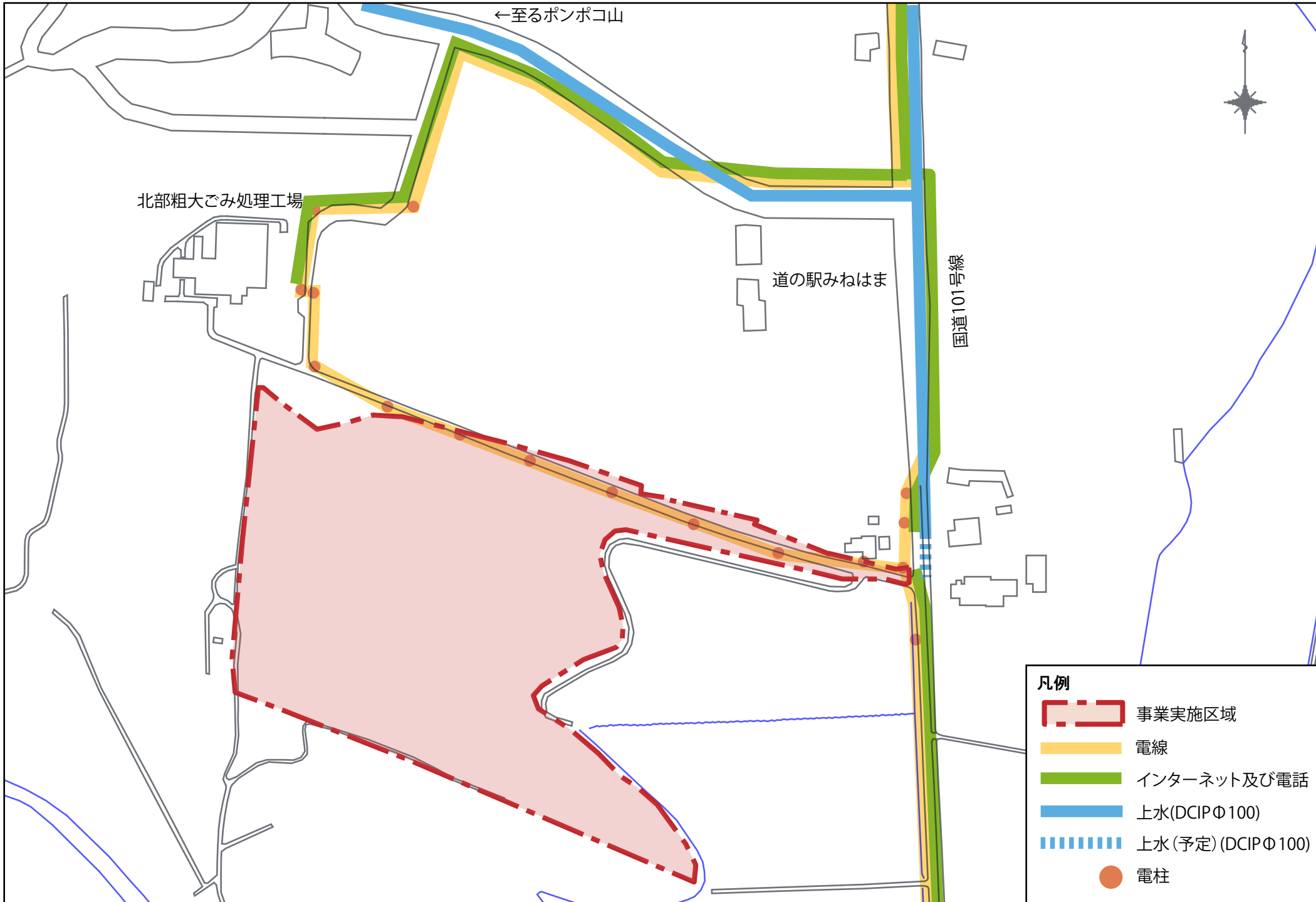
北部粗大ごみ処理工場

道の駅みねはま

国道101号線



- 凡例
-  事業実施区域
 -  電線
 -  インターネット及び電話
 -  上水(DCIPΦ100)
 -  上水(予定)(DCIPΦ100)
 -  電柱



添付資料-06 地下水について

4.5.1 地下水調査 No.1 (深井戸：深度 70.0m)

(1) 電気検層結果

設計深度の 70m 掘削終了後、裸孔内に検層ケーブルを降下し 4 極法による電気検層を行った。測定器はジオテクサービス (株) の井戸 Pack10 を使用した。結果の詳細は巻末に電気検層結果表・結果図として示す。

一般に帯水層と考えられる地層の比抵抗値は、80~150 (Ω -m) とされているが、地層と対比させてその良否を判断しなければならない。また、測定の際にはショートレンジ及びロングレンジの 2 種類で行うわけであるが、ショートレンジはロングレンジに比べて電流の到達範囲が限定されており、しかもその範囲には掘削泥水が侵入している。従って、ロングレンジに比べ信頼度は多少劣る。しかし、ロングレンジにより得られたカーブと比較することにより、ロングレンジの測定結果を裏付ける資料となる。以上のことを踏まえて考察する。図 4.5.2 に電気検層の原理を図で示す。

調査地では浅層部は砂丘の砂層が優勢し、下位は比較的層厚の大きい砂礫層が数層分布し、粘性土・砂質土と互層状を呈している。地表から GL-9m 程度の比抵抗値は 200~400 (Ω -m) と高いため乾燥状態にあるものと思われる。GL-9m 以深では、GL-10.00~19.80m 間の砂丘砂層 2 及び礫質土層 1 で 60~100 (Ω -m) 程度、GL-38.80~49.50m 間の礫質土層 2 及び砂質土層 3 が 50~100 (Ω -m) 程度であるが、帯水層になっているものと推定される。GL-49.50~58.50m 間の砂質土層 4 及び GL-67.00m 以深の砂質土層 5 が 60~150 (Ω -m) を示すが、ボーリング時の採取試料の観察から含水は少なかった。

以上、電気検層結果と地質状況を踏まえて、ストレーナー位置は GL-12.00~-20.00m 間及び GL-38.00~-46.00m 間として、GL-50.00m 以深は採水対象から除外し、パイプの設置は行わなかった。

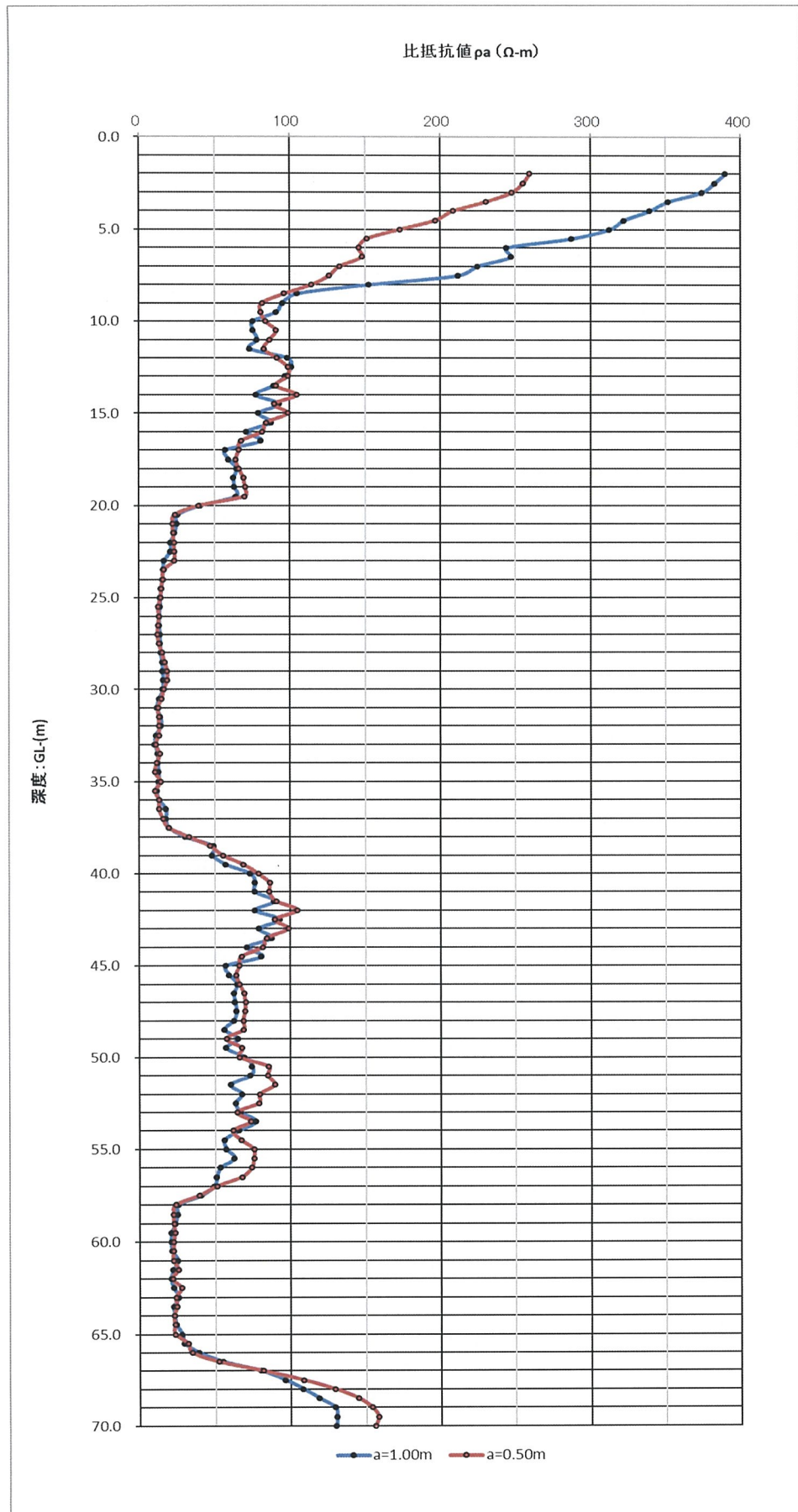


図 4.5.2 電気検層結果図

(2) 予備揚水試験結果

ストレーナー位置を GL-12.00~-20.00m 間及び GL-38.00~-46.00m 間としてパイプを設置した。豆砂利充填・孔内洗浄終了後の自然水位は、GL-9.89m であった。

自然水位が GL-8.0m 以深に確認され、自給式ポンプでは揚水不能であることから、二重管式のエアリフトポンプで揚水を行った。(自給式ポンプの吸い込み限界は GL-8.0m なので揚水不能。エアリフトポンプの一重管揚水では、地下水位とストレーナー上端位置が近接していることから揚水された地下水が砂丘砂層に逃げるため揚水不能。)

排出される地下水の清水化も兼ねて実施した予備揚水試験の結果、 $Q=200/\text{min}$ の最大揚水量が確認され、揚水に伴う水位降下量は 40cm 程度であった。

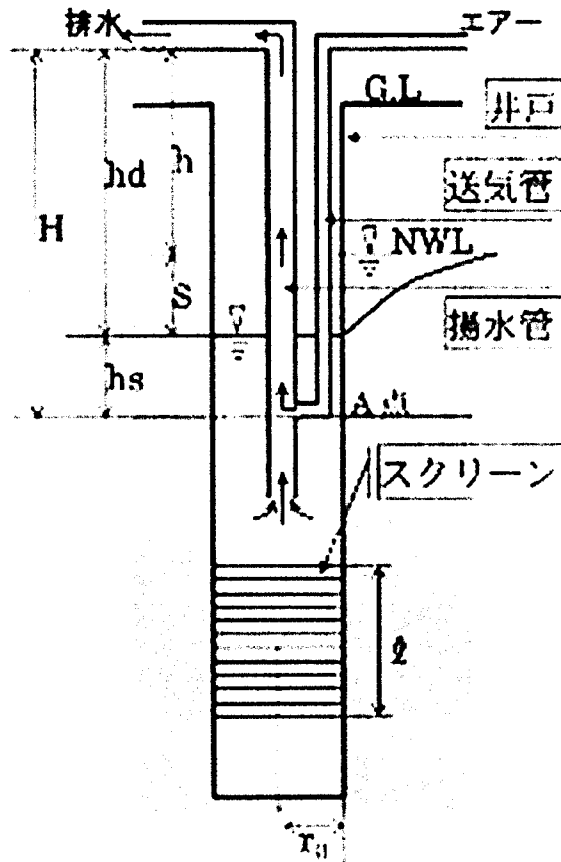


図 4.5.3 エアリフトポンプの原理 (二重管式)

(3) 定量揚水試験

前項にて $Q=20\text{l/min}$ が二重管式エアリフトポンプでの最大揚水量と判断されたので、同揚水量で定量揚水試験を実施した。定量揚水試験開始時の自然水位は GL-9.77m であった。

8 時間の定量連続揚水試験では、揚水開始 30 分後で動水位 GL-10.16m (水位降下量 0.39m) で水位降下変動はなくなったが、480 分後まで 1cm 程度での上下が見られた。最終的には 8 時間後で動水位 GL-10.17m (水位降下量 0.40m) となった。

単井の揚水ではある程度の時間で水位変動が無くなると判断されるが、同水量でさらなる長時間の連続揚水となった場合には、水位降下量の増大が想定される。

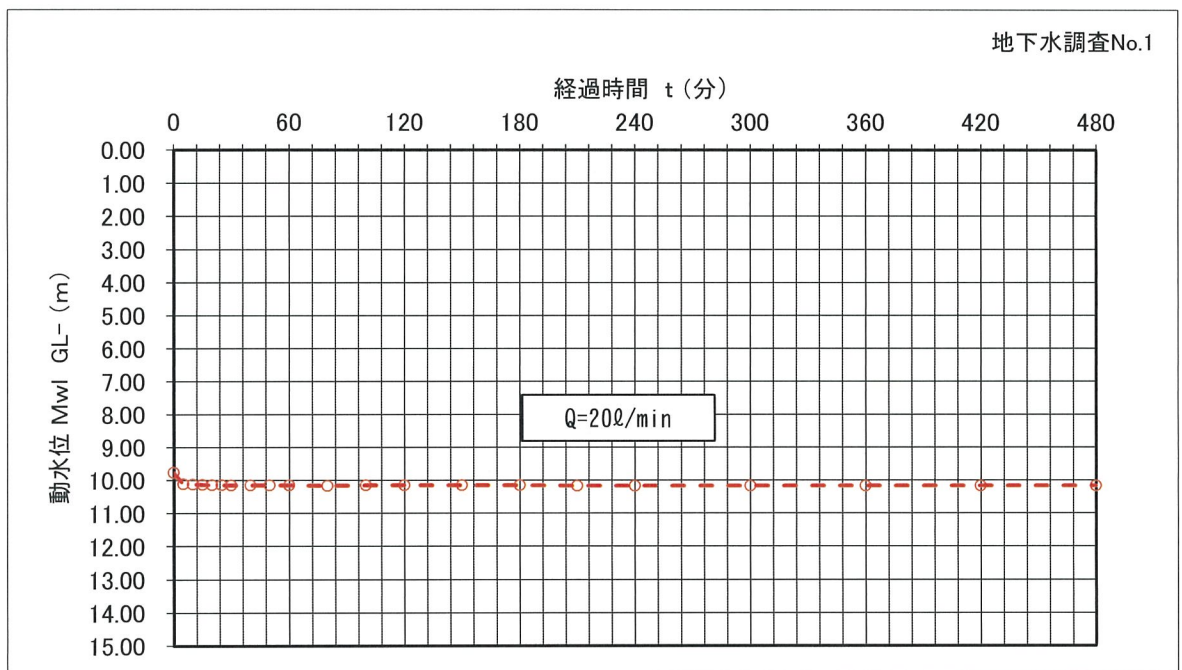


図 4.5.4 定量揚水試験 t-MwL 曲線 (地下水調査 No.1)

(4) 水質検査結果

原水 15 項目の水質検査結果の詳細は、巻末に示した「水質検査結果書及び検査方法一覧」を参照されたい。検査結果によれば、検査項目のうち水質基準に適合しない項目は下記の 7 項目であった。

- ・ 一般細菌-----100/ml 以下に対し「1100/ml」
- ・ 鉄及びその化合物-----0.3 mg/l 以下に対し「4.4 mg/l」
- ・ マンガン及びその化合物-----0.05 mg/l 以下に対し「0.35 mg/l」
- ・ 味-----異常でないことに対し「測定不能」
- ・ 臭気-----異常でないことに対し「金気臭」
- ・ 色度-----5 度以下に対し「39 度」
- ・ 濁度-----2 度以下に対し「2.6 度」

「鉄及びその化合物」及び「マンガン及びその化合物」は、採水対象層（礫質土層 1 及び礫質土層 2）が青系色を呈していることから当初より予想されていたが、含有量がやや多く排水表面は酸化変色で鏡様となる。「味」が測定不能となったのは、「一般細菌・臭気・濁度」が基準値オーバーとなったことによる。また、「色度」が 39 度と高い値を示すのは、揚水直後にも若干着色が見られるが、鉄の酸化変色による影響が大きいと思われる。なお、採水時の気温は 17.0℃、水温は 11.9℃であった。

表 4.5.1 水質検査結果表（地下水調査 No. 1）

依頼日	令和元年10月 7日	採水日時	令和元年10月 7日 10:30	検査期間	10/ 7~10/15
採水場所	能代市竹生字天神谷地 地内	採水者	池田 幸雄	試料の種類	飲用井戸等
名称	※備考 地下水調査孔 No. I			項目数	15 採水者区分 搬入
天 候	曇	気 温	17.0 ℃	水 温	11.9 ℃
		残留塩素	mg/L	検査責任者	尾 張 和 雄
検 査 項 目	検 査 結 果		基 準 値		
一般細菌	▲ 1100	/ml	100/ml以下であること		
大腸菌	陰性		検出されないこと		
亜硝酸態窒素	0.004	mg/L 未満	0.04mg/L以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	mg/L 未満	10mg/L以下		
鉄及びその化合物	▲ 4.4	mg/L	鉄の量に関して0.3mg/L以下		
マンガン及びその化合物	▲ 0.35	mg/L	マンガンの量に関して0.05mg/L以下		
塩化物イオン	17.1	mg/L	200mg/L以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.1	mg/L	300mg/L以下		
蒸発残留物	140	mg/L	500mg/L以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	mg/L	3mg/L以下		
pH値	7.3		5.8以上8.6以下		
味	▲ 測定不能		異常でないこと		
臭 気	▲ 金気臭		異常でないこと		
色 度	▲ 39	度	5度以下		
濁 度	▲ 2.6	度	2度以下		

4.5.2 地下水調査 No.2 (浅井戸：深度 12.0m)

(1) 予備揚水試験結果

ストレーナー位置を GL-9.00~-10.00m 間としてパイプを設置した。豆砂利充填・孔内洗浄終了後の自然水位は、GL-9.02m であった。

自然水位が GL-8.0m 以深に確認され、自給式ポンプでは揚水不能であることから、二重管式のエアリフトポンプで揚水を試みた。(自給式ポンプの吸い込み限界は GL-8.0m なので揚水不能。エアリフトポンプの直結揚水では、地下水位とストレーナー上端位置が近接していることから、砂丘砂層に揚水された地下水が逃げるため揚水不能。)

しかしながら、井戸深度が浅くかつ地下水位が低いため、前記図 4.5.1 に示す「Hd」と「Hs」のバランスが取れず揚水不能であった。そのため、掘削泥水の排除はベラーにより念入りに行った。その後、揚水可能量は極少ないものの、50mm 径の井戸に入るスマート小型水中ポンプにより揚水を行った。

排出される地下水の清水化も兼ねて実施した予備揚水試験の結果、 $Q=4.40/\text{min}$ の最大揚水量が確認され、揚水に伴う水位降下量は 15cm 程度であった。

(2) 定量揚水試験

前項にて $Q=4.40/\text{min}$ がスマート小型水中ポンプでの最大揚水量と判断されたので、同揚水量で定量揚水試験を実施した。定量揚水試験開始時の自然水位は GL-9.02m であった。

8時間の定量連続揚水試験では、揚水開始5分後で動水位 GL-9.17m(水位降下量 0.15m) で水位降下変動はほとんどなくなったが、480分後まで 0.5cm 程度での上下が見られた。最終的には8時間後で動水位 GL-9.17m (水位降下量 0.15m) となった。

単井の揚水ではある程度の時間で水位変動が無くなると判断されるが、同水量でさらなる長時間の連続揚水となった場合には、水位降下量の増大が想定される。

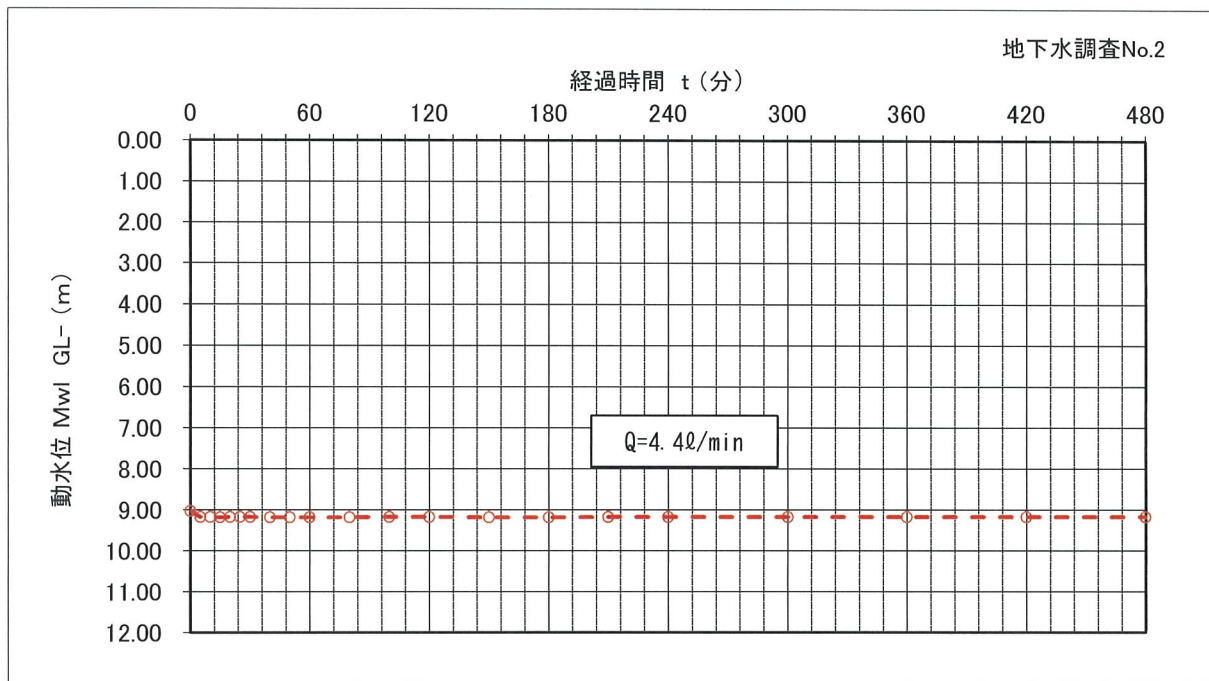


図 4.5.5 定量揚水試験 t-MwL 曲線 (地下水調査 No. 2)

(3) 水質検査結果

原水 40 項目の水質検査結果の詳細は、巻末に示した「水質検査結果書及び検査方法一覧」を参照されたい。

検査結果によれば、検査項目のうち水質基準に適合しない項目は下記の 4 項目であった。

- ・ 一般細菌-----100/ml 以下に対し「430/ml」
- ・ 鉄及びその化合物-----0.3 mg/l 以下に対し「1.1 mg/l」
- ・ マンガン及びその化合物-----0.05 mg/l 以下に対し「0.27 mg/l」
- ・ 味-----異常でないことに対し「測定不能」

「鉄及びその化合物」及び「マンガン及びその化合物」は、採水対象層の砂丘砂層 1 (灰褐色) の下位に分布する、砂丘砂層 2 (淡灰～暗青色) からの揚水に伴う流入の影響が想定される。また、「味」が測定不能となったのは「一般細菌」が基準値オーバーとなったことによる。なお、水温は 12.6℃ (採水時の気温は 20.0℃) で、地下水調査 No. 1 (深井戸) より 0.7℃ほど高い値を示した。

表 4.5.2 水質検査結果表 (地下水調査 No. 2)

依頼日	令和元年10月 9日	採水日時	令和元年10月 9日 10:30	検査期間	10/ 9~10/29
採水場所	能代市竹生字天神谷地 地内	採水者	池田 幸雄	試料の種類	飲用井戸等
名称	※備考 地下水調査孔 No. 2	項目数	40	採水者区分	搬入
天候	晴	気温	20.0 °C	水温	12.6 °C
残留塩素		検査責任者	尾張 和彦		
検査項目	検査結果		基準値		
一般細菌	▲ 430	/mL	100/ml以下であること		
大腸菌	陰性		検出されないこと		
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/L 未満	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下		
水銀及びその化合物	0.00005	mg/L 未満	水銀の量に関して0.0005mg/L以下		
セレン及びその化合物	0.001	mg/L 未満	セレンの量に関して0.01mg/L以下		
鉛及びその化合物	0.001	mg/L 未満	鉛の量に関して0.01mg/L以下		
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/L 未満	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下		
六価クロム化合物	0.005	mg/L 未満	六価クロムの量に関して0.05mg/L以下		
亜硝酸態窒素	0.004	mg/L 未満	0.04mg/L以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/L 未満	シアンの量に関して0.01mg/L以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	mg/L	10mg/L以下		
フッ素及びその化合物	0.08	mg/L 未満	フッ素の量に関して0.8mg/L以下		
ホウ素及びその化合物	0.1	mg/L 未満	ホウ素の量に関して1.0mg/L以下		
四塩化炭素	0.0002	mg/L 未満	0.002mg/L以下		
1,4-ジオキサン	0.005	mg/L 未満	0.05mg/L以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	mg/L 未満	0.04mg/L以下		
ジクロロメタン	0.002	mg/L 未満	0.02mg/L以下		
テトラクロロエチレン	0.001	mg/L 未満	0.01mg/L以下		
トリクロロエチレン	0.001	mg/L 未満	0.01mg/L以下		
ベンゼン	0.001	mg/L 未満	0.01mg/L以下		
亜鉛及びその化合物	0.01	mg/L 未満	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下		
アルミニウム及びその化合物	0.02	mg/L 未満	アルミニウムの量に関して0.2mg/L以下		
鉄及びその化合物	▲ 1.1	mg/L	鉄の量に関して0.3mg/L以下		
銅及びその化合物	0.01	mg/L 未満	銅の量に関して1.0mg/L以下		
ナトリウム及びその化合物	33	mg/L	ナトリウムの量に関して200mg/L以下		
マンガン及びその化合物	▲ 0.27	mg/L	マンガンの量に関して0.05mg/L以下		
塩化物イオン	46.8	mg/L	200mg/L以下		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.0	mg/L	300mg/L以下		
蒸発残留物	161	mg/L	500mg/L以下		
陰イオン界面活性剤	0.02	mg/L 未満	0.2mg/L以下		
ジェオスミン	0.000001	mg/L 未満	0.00001mg/L以下		
2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/L 未満	0.00001mg/L以下		
非イオン界面活性剤	0.005	mg/L 未満	0.02mg/L以下		
フェノール類	0.0005	mg/L 未満	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	mg/L	3mg/L以下		
pH値	6.5		5.8以上8.6以下		
味	▲ 測定不能		異常でないこと		
臭気	異常なし		異常でないこと		
色度	3.9	度	5度以下		
濁度	1.1	度	2度以下		

水質検査結果書

〒010-0065
秋田市茨島2-1-27

報告書 第WDS-022993号
令和 元年 10月 29日

秋田ボーリング株式会社 様

〒010-8728
秋田市八橋字下八橋191-1
厚生労働大臣登録水質検査機関
株式会社 秋田県分析化学センター
代表取締役社長 今井 隆
電話 018-862-4930 ファックス 018-862-4931



ご依頼による水質検査の結果を次のとおりご報告いたします。

依頼日	令和元年10月9日	採水日時	令和元年10月9日 10:30	検査期間	10/9~10/29
採水場所	能代市竹生字天神谷地 地内	採水者	池田 幸雄	試料の種類	飲用井戸等
名称	※備考 地下水調査孔 No.2			項目数	40
天候	晴	気温	20.0 °C	水温	12.6 °C
		残留塩素		検査責任者	尾張 和雄

検査項目	検査結果		基準値
一般細菌	▲ 430	/mL	100/mL以下であること
大腸菌	陰性		検出されないこと
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/L 未満	カドミウムの量に関して0.003mg/L以下
水銀及びその化合物	0.00005	mg/L 未満	水銀の量に関して0.0005mg/L以下
セレン及びその化合物	0.001	mg/L 未満	セレンの量に関して0.01mg/L以下
鉛及びその化合物	0.001	mg/L 未満	鉛の量に関して0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物	0.001	mg/L 未満	ヒ素の量に関して0.01mg/L以下
六価クロム化合物	0.005	mg/L 未満	六価クロムの量に関して0.05mg/L以下
亜硝酸態窒素	0.004	mg/L 未満	0.04mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	mg/L 未満	シアンの量に関して0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	mg/L	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	0.08	mg/L 未満	フッ素の量に関して0.8mg/L以下
ホウ素及びその化合物	0.1	mg/L 未満	ホウ素の量に関して1.0mg/L以下
四塩化炭素	0.0002	mg/L 未満	0.002mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005	mg/L 未満	0.05mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	mg/L 未満	0.04mg/L以下
ジクロロメタン	0.002	mg/L 未満	0.02mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.001	mg/L 未満	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	0.001	mg/L 未満	0.01mg/L以下
ベンゼン	0.001	mg/L 未満	0.01mg/L以下
亜鉛及びその化合物	0.01	mg/L 未満	亜鉛の量に関して1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	0.02	mg/L 未満	アルミニウムの量に関して0.2mg/L以下
鉄及びその化合物	▲ 1.1	mg/L	鉄の量に関して0.3mg/L以下
銅及びその化合物	0.01	mg/L 未満	銅の量に関して1.0mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	33	mg/L	ナトリウムの量に関して200mg/L以下
マンガン及びその化合物	▲ 0.27	mg/L	マンガンの量に関して0.05mg/L以下
塩化物イオン	46.8	mg/L	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.0	mg/L	300mg/L以下
蒸発残留物	161	mg/L	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	0.02	mg/L 未満	0.2mg/L以下
ジオスミン	0.000001	mg/L 未満	0.00001mg/L以下
2-メチルイソボルネオール	0.000001	mg/L 未満	0.00001mg/L以下
非イオン界面活性剤	0.005	mg/L 未満	0.02mg/L以下
フェノール類	0.0005	mg/L 未満	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	mg/L	3mg/L以下
pH値	6.5		5.8以上8.6以下
味	▲ 測定不能		異常でないこと
臭気	異常なし		異常でないこと
色度	3.9	度	5度以下
濁度	1.1	度	2度以下

検査方法は平成15年7月22日厚生労働省告示第261号別表による

000926

▲印は水質基準に適合しないもの。

備考: 一般廃棄物処理施設整備 地質調査・地下水調査業務委託

添付資料-07 上水水質検査結果

上水水質検査結果について

事業実施区域の接道道路にあたる国道 101 号に令和 3 年度を目途に給水管の埋設工事を実施する予定としている。本施設への引き込みを想定する上水の水質に関しては、次頁以降に示す塙の項目を参照すること。

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和2年4月分

採水日 令和 2年 4月22日

No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道									
			岩館		八森		観海		埜		沢目	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	一般細菌	100/ml以下		1		1				0		0
2	大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下										
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下										
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下										
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下										
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下										
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下										
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下										
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下										
20	ベンゼン	0.01mg/1以下										
21	塩素酸	0.6mg/1以下										
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下										
23	クロロホルム	0.06mg/1以下										
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下										
26	臭素酸	0.01mg/1以下										
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下										
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/1以下										
30	ブromホルム	0.09mg/以下										
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下										
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1以下										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下										
35	銅及びその化合物	1mg/1以下										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下										
38	塩化物イオン	200mg/1以下		19.1		12.4		16.4		12.8		13.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下										
40	蒸発残留物	500mg/1以下										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下										
42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下										
45	フェノール類	0.005mg/1以下										
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/1以下		0.3		<0.3		<0.3		<0.3		<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0		7.1		7.3		7.2		7.1
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
50	色度	5度以下		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
51	濁度	2度以下		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2

独自検査
大腸菌 陰性
嫌気性芽胞菌（原水）0

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和2年5月分

採水日 令和2年 5月 13日

No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道											
			岩館		八森		観海		埜		沢目			
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水		
1	一般細菌	100/ml以下		1		0		0		0		0		0
2	大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下												
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下												
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下												
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下												
20	ベンゼン	0.01mg/1以下												
21	塩素酸	0.6mg/1以下		0.06		<0.06		<0.06		0.09		<0.06		<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/1以下		0.005		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下		0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/1以下		0.006		0.005		0.003		<0.001		0.007		0.007
26	臭素酸	0.01mg/1以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下		0.018		0.01		0.006		<0.001		0.013		0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下		0.007		0.003		0.002		<0.001		0.003		0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/以下		<0.001		0.001		0.001		<0.001		0.003		0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下		<0.02		<0.02		0.07		<0.02		<0.02		<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/1以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
38	塩化物イオン	200mg/1以下		17.6		11.0		15.3		12.2		12.6		12.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下		33.5		23.8		23.5		27.2		24.6		24.6
40	蒸発残留物	500mg/1以下		81		71		73		63		73		73
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下												
42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
45	フェノール類	0.005mg/1以下												
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/1以下		0.5		<0.3		<0.3		<0.3		<0.3		<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1		7		7.3		7.1		7		7
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
50	色度	5度以下		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
51	濁度	2度以下		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2

独自検査
 クリプト・ジブリア・嫌気性芽胞菌（原水）
 0

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和2年6月分

採水日 令和2年 6月 3日

No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道									
			岩館		八森		観海		埜		沢目	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	一般細菌	100/ml以下		0		0		0		0		0
2	大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下										
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下										
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下										
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下										
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下										
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下										
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下										
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下										
20	ベンゼン	0.01mg/1以下										
21	塩素酸	0.6mg/1以下										
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下										
23	クロロホルム	0.06mg/1以下										
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/1以下										
26	臭素酸	0.01mg/1以下										
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下										
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/1以下										
30	ブromホルム	0.09mg/以下										
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下										
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1以下										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下										
35	銅及びその化合物	1mg/1以下										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下										
38	塩化物イオン	200mg/1以下		17.8		11.5		15.7		12.4		12.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下										
40	蒸発残留物	500mg/1以下										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下										
42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下										
45	フェノール類	0.005mg/1以下										
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/1以下		0.4		<0.3		<0.3		<0.3		<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6		7.3		7.3		7.2		7.2
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
50	色度	5度以下		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
51	濁度	2度以下		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2

独自検査
大腸菌（原水）陰性
嫌気性芽胞菌 原水 0

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和2年7月分

採水日 令和2年 7月 1日

No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道									
			岩館(採水7/18)		八森		観海		埜		沢目	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	一般細菌	100/ml以下		0		0		0		0		0
2	大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下										
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下										
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下										
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下										
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下										
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下										
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下										
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下										
20	ベンゼン	0.01mg/1以下										
21	塩素酸	0.6mg/1以下										
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下										
23	クロロホルム	0.06mg/1以下										
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/1以下										
26	臭素酸	0.01mg/1以下										
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下										
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下										
30	ブロモホルム	0.09mg/以下										
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下										
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1以下										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下										
35	銅及びその化合物	1mg/1以下										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下										
38	塩化物イオン	200mg/1以下		16.0		10.9		15.1		12.3		13.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下										
40	蒸発残留物	500mg/1以下										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下										
42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下										
45	フェノール類	0.005mg/1以下										
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/1以下		0.8		0.4		0.4		<0.3		0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3		7.2		7.3		7.2		7.1
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
50	色度	5度以下		1.1		<0.5		<0.5		<0.5		0.6
51	濁度	2度以下		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2

独自検査
大腸菌(原水陽性)
嫌気性芽胞菌(原水0)

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和元年8月分

採水日 令和元年 8月 5日

No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道									
			岩館		八森		観海		埴		沢目	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	一般細菌	100/ml以下	210	1	45	0	280	1	440	1	140	0
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06		0.06		0.06		0.11		0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.013		0.006		0.004		0.001		0.009
26	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.026		0.013		0.009		0.001		0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.007		0.004		0.003		0.001		0.003
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		0.004		0.002		0.002		0.001		0.004
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008		0.008		0.008		0.008		0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.8	10.0	6.4	8.1	7.3	11.0	5.7	6.0	7.2	7.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	17.8	18.3	11.0	10.8	11.0	15.1	12.0	12.5	12.5	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	37.7	39.3	22.9	31.1	26.5	26.9	22.8	22.8	20.5	20.9
40	蒸発残留物	500mg/l以下	127	126	92	81	111	113	94	97	108	103
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/l以下	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.0	7.1	7.1
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1.9	<0.5	0.9	<0.5	1.8	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.5	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2

独自検査	
嫌気性芽胞菌	0
クリプト、ジブrom	0

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和2年9月分

採水日 令和2年 9月 2日

No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道									
			岩館		八森		観海		埜		沢目	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	一般細菌	100/ml以下		0		0		0		0		0
2	大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下										
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下										
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下										
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下										
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下										
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下										
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下										
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下										
20	ベンゼン	0.01mg/1以下										
21	塩素酸	0.6mg/1以下										
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下										
23	クロロホルム	0.06mg/1以下										
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/1以下										
26	臭素酸	0.01mg/1以下										
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下										
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下										
30	ブロモホルム	0.09mg/以下										
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下										
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1以下										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下										
35	銅及びその化合物	1mg/1以下										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下										
38	塩化物イオン	200mg/1以下		18.8		11.2		15.7		12.2		12.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下										
40	蒸発残留物	500mg/1以下										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下										
42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下										
45	フェノール類	0.005mg/1以下										
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/1以下		0.6		0.5		0.5		0.4		0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7		7.4		7.4		7.3		6.9
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
50	色度	5度以下		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
51	濁度	2度以下		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2

独自検査
大腸菌(原水陽性)
嫌気性芽胞菌(原水0)

水質検査結果集計表（水質基準項目）

令和2年10月分

採水日 令和2年10月 7日

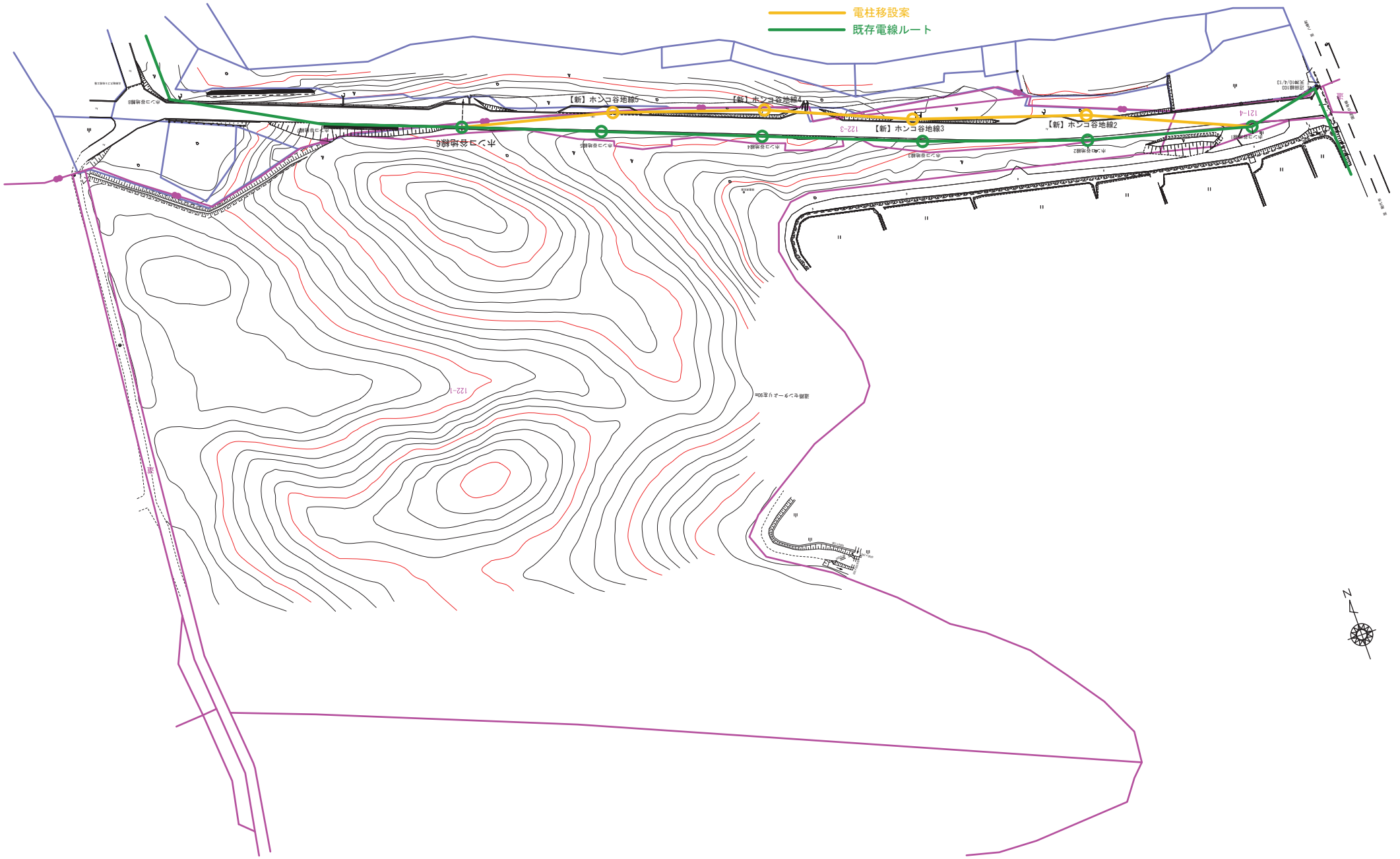
No	水質基準項目	水質基準値	簡易水道									
			岩館		八森		観海		埜		沢目	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
1	一般細菌	100/ml以下		2		0		0		1		0
2	大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下										
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下										
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下										
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下										
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/1以下										
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下										
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下										
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下										
20	ベンゼン	0.01mg/1以下										
21	塩素酸	0.6mg/1以下										
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下										
23	クロロホルム	0.06mg/1以下										
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/1以下										
26	臭素酸	0.01mg/1以下										
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下										
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下										
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下										
30	ブロモホルム	0.09mg/以下										
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下										
32	亜鉛及びその化合物	1mg/1以下										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下										
35	銅及びその化合物	1mg/1以下										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下										
38	塩化物イオン	200mg/1以下		14.0		9.5		12.1		11.4		11.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下										
40	蒸発残留物	500mg/1以下										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下										
42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下										
45	フェノール類	0.005mg/1以下										
46	有機物（全有機炭素（TOC））	3mg/1以下		0.8		0.4		0.3		0.3		0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5		7.3		7.4		7.3		7.2
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
50	色度	5度以下		1.2		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
51	濁度	2度以下		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2

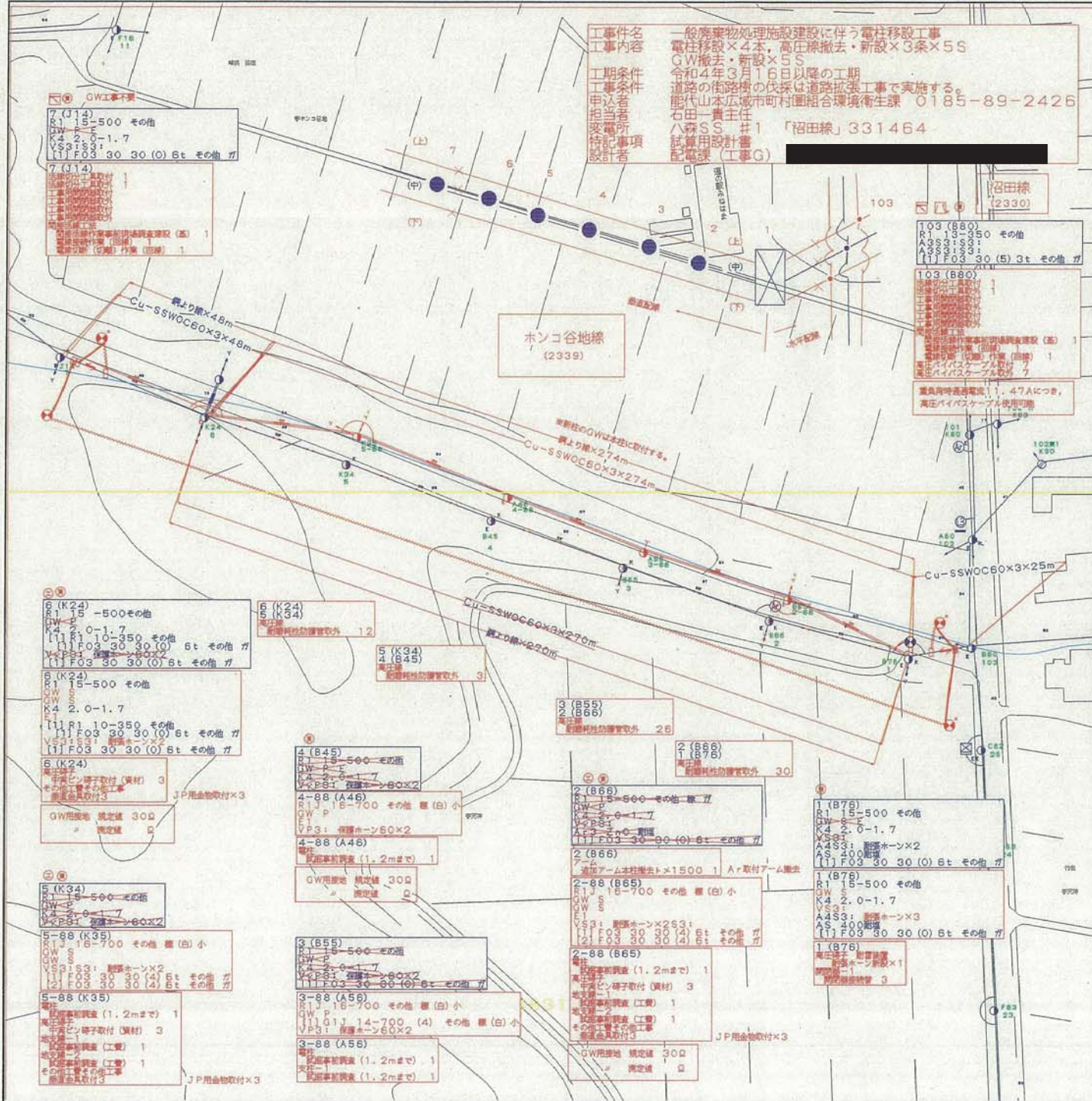
独自検査
 大腸菌(原水陰性)
 嫌気性芽胞菌(原水0)

添付資料-08 電柱移設案

八峰町14条地図
能代市14条地図

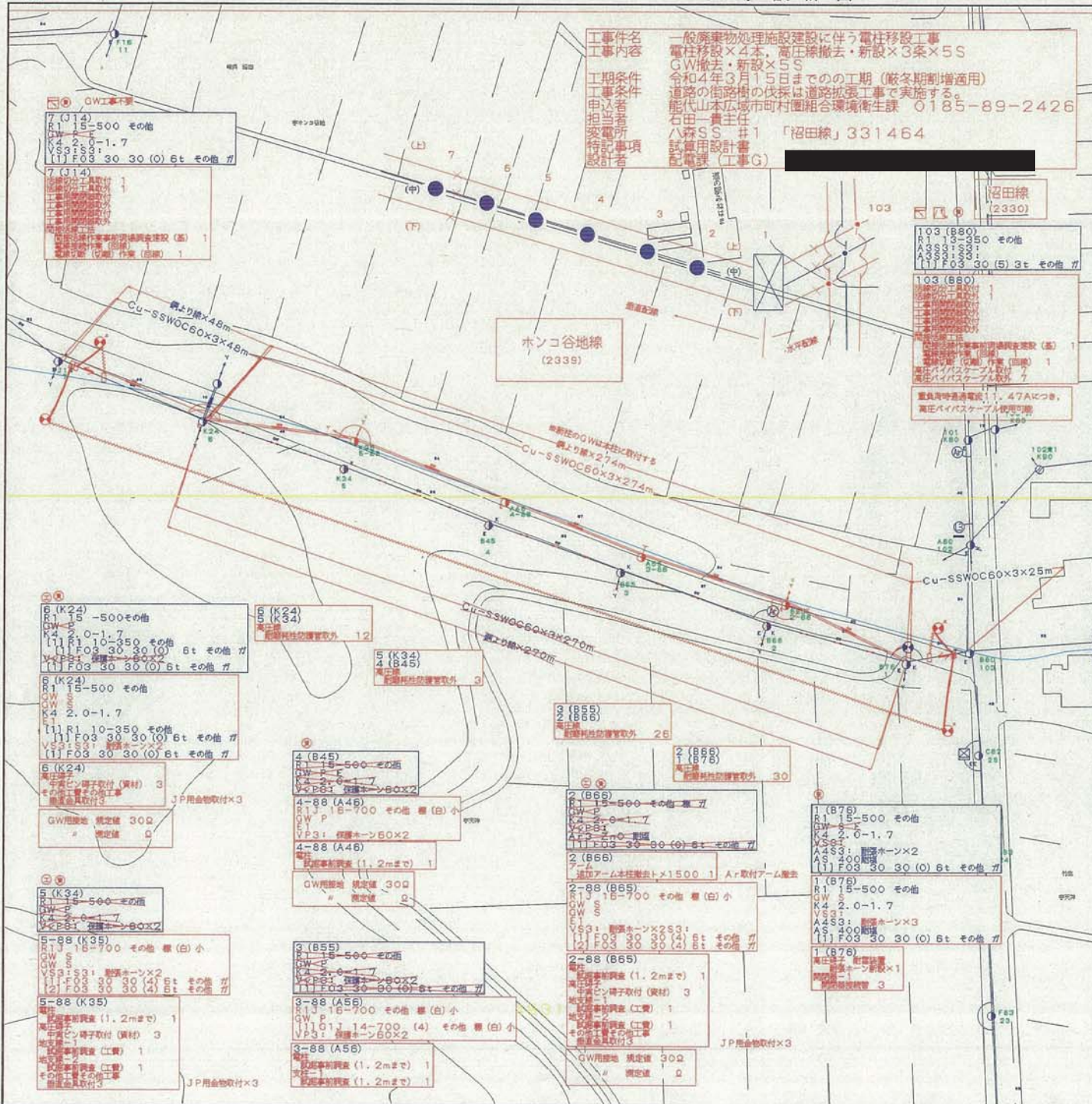
電柱移設案
既存電線ルート





補償設計書

	工事前	工事後 (設計)	線路名	電柱番号
最大電圧降下 (V)				
指定柱電圧降下 (V)				
電圧利用率 (%)				
工事会社名 (外線) 工事会社名 (内線) [電話番号]				
工事種別	120 補償金			
設計書No	02 官庁		作業環境管理	B
受付No		工 予定	嚴冬期増地区分 (率)	B (0%)
班・サービ'センター	01	期 実施		
工事場所	能代市竹生天神谷地 地内			
件名・氏名	試算 能代山本広城市町村圏組合			
要・否	機材鋸板	位置替	系統図修正	
	要・否	要・否	要・否	設計 検査



補償設計書
厳冬期割増適用

	工事前	工事後 (設計)	線路名	電柱番号
最大電圧降下 (V)				
指定電圧降下 (V)				
変圧器利用率 (%)				

工事会社名 (外線)			
工事会社名 (内線)			
[電話番号]			
工事種別	120 補償金	作業電機割増	B
	02 官庁	厳冬期割増区分 (率)	B (20%)
設計書No	90016		
受付No		工 予定	/ - /
		期 実施	/ - /
工事場所	能代市竹生天神谷地 地内		
件名・氏名	試算(厳冬期) 能代山本広域市町村圏組合		
	機材銘板	位置替	系統図修正
要・否	要・否	要・否	要・否
			設計 検査