

## 第36回 ゴミパイプライン協議会

### 次第

日時：令和3年10月23日（土）

午前10時00分～11時30分

場所：芦屋市環境処理センター会議室

### 記

#### 議題

- 1) パイプライン運転報告について（資料1）
- 2) パイプライン停止について（資料2）
- 3) 令和2年度年次報告（案）（資料3）
- 4) 今年度のパイプライン関連設備補修計画と状況（資料4）
- 5) 提案－あたらしい公共のあり方（オープンデータ）（資料5）
- 6) ローカル施設排出弁等の「開」「閉」異常の発生について（資料6）
- 7) その他
  - ・パイプライン停止・解決の連絡・報告（資料7）
  - ・
- 8) 今後の協議会等のスケジュール（予定）

#### 会議の注意事項

- マスク着用
- 各自の距離を1mにとる
- 換気をおこなう
- 会議時間は1時間30分以内に
- 体調管理（事前の体温計測，体調等）
- 会議出席時の記録

#### 配布資料

資料1	パイプライン運転報告
資料2	パイプライン運転停止
資料3	令和2年度年次報告（案）
資料4	今年度主な工事予定
資料5	提案－あたらしい公共のあり方（オープンデータ）
資料6	ローカル施設排出弁等の「開」「閉」異常の発生について
資料7	パイプライン停止・解決の連絡・報告のテンプレート

以上

【資料1】

パイプライン運転報告《トラブル等対応記録》7月12日~10月17日

◆システム異常発報対応

システムが異常を発報したものであり、全地域もしくは系統もしくは個々の機器が停止したものです。

実際は発生していない費用です。

※目安単位（50円/分）

NO	月	日	曜日	時間	定時運転(朝)定時運転(夜)	箇所 (センター/投入番号)	町名	機器名	状態	レベル	確認場所	作業員確認状況	作業内容	作業結果	作業人数(人)	作業時間(分)	労務費(円)	住民起因 (◎で表示)	システム異常/ 巡回・定期点検/ 問い合わせ対応	備考
1	7	16	金	12:29	×	12091	湖見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
2	7	19	月	9:14	×	30188	陽光町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込み口にゴミの引っ掛かり	ドラム逆・正転運転にて異常解除	復旧	1	9	450	—	システム異常	
3	7	19	月	11:41	×	11031	緑町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
4	7	19	月	13:13	×	12011	湖見町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
5	7	22	木	16:41	○	12032	湖見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
6	8	1	日	14:43	×	8029	若葉町	排出機弁	伝送故障	C	モニタ	—	8/2-3基板交換他	復旧	3	180	27000	—	システム異常	
7	8	2	月	7:05	○	11081	緑町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
8	8	2	月	10:24	×	12011	湖見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
9	8	2	月	11:48	×	11031	緑町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
10	8	4	水	14:34	×	10019	若葉町	貯留排出装置	過電流	B	現場	西キュービクル	点検・故障解除	復旧	2	132	13200	—	システム異常	
11	8	7	土	12:05	×	30108	陽光町	貯留排出装置	ドラム停止異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
12	8	7	土	15:27	×	12032	湖見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
13	8	9	月	6:26	○	センター	浜風町	防塵機・バイパス弁	II系システム一般停止	B	現場	バイパス弁用アタッチャブ 亀裂	部品交換・故障解除・運転継続	復旧	2	148	14800	—	システム異常	
14	8	9	月	5:34	○	12041	湖見町	排出弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
15	8	14	土	6:08	○	300	浜風町	遮断弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常	
16	8	16	月	5:12	○	センター	浜風町	ドラム	スクリュウブリッジ	B	現場	貯留槽内レベル計センサーにヘッド付着	清掃・動作確認・ブリッジ解除	復旧	2	90	9000	—	システム異常	

17	8	16	月	16:10	○	800	若葉町	遮断弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
18	8	17	火	16:24	○	5029	高浜町	貯留排出装置	スクリュウブリッジ	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
19	8	18	水	5:38	○	9029	若葉町	貯留排出装置	スクリュウブリッジ	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
20	8	18	水	5:53	○	5029	高浜町	貯留排出装置	スクリュウブリッジ	B	現場	レベル計センサー部にゴミ貼りつき	清掃・故障解除操作・運転継続	復旧	2	20	2000	—	システム異常
21	8	25	水	16:29	○	センター	浜風町	ドラム	スクリュウブリッジ	A	モニタ	貯留槽内にヘドロ	ヘドロ洗浄・動作確認	復旧	2	16	1600	—	システム異常
22	8	27	金	13:09	×	センター	浜風町	ドラム	スクリュウブリッジ	A	モニタ	貯留槽内にヘドロ	ヘドロ洗浄・動作確認	復旧	2	16	1600	—	システム異常
23	8	30	月	4:55	○	8079	若葉町	貯留排出装置	スクリュウブリッジ	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	2	5	500	—	システム異常
24	8	30	月	16:48	○	12032	湖見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	2	5	500	—	システム異常
25	9	3	金	5:37	○	9019	若葉町	排出機弁	閉異常	A	モニタ	軽故障	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
26	9	4	土	12:01	×	センター	浜風町	ドラム	スクリュウブリッジ	B	現場	水・ヘドロ搬送のためセンサー部汚れ	レベル計センサー清掃・解除	復旧	2	20	2000	—	システム異常
27	9	6	月	6:13	○	30188	陽光町	貯留排出装置	呑込異常	B	現場	呑込レベル計の汚れ	清掃・ドラム逆・正転運転・異常解除	復旧	2	137	13700	—	システム異常
28	9	7	火	7:39	○	12082	湖見町	吸気弁	閉異常	B	現場	ゴミかみ込み	ゴミ除去・動作確認	復旧	2	11	1100	—	システム異常
29	9	8	水	6:16	○	6012	浜風町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
30	9	9	木	9:33	○	300	浜風町	遮断弁	閉異常	B	現場	弁下に多量のゴミ・ヘドロ残留	ゴミ・ヘドロ除去・開閉確認	復旧	2	57	5700	—	システム異常
31	9	10	金	16:26	○	8059	若葉町	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
32	9	14	火	16:35	○	10019	若葉町	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
33	9	16	木	16:10	○	800	高浜町	遮断弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
34	9	17	金	6:25	○	12032	湖見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
35	9	18	土	6:14	○	4029	高浜町	貯留排出装置	スクリュウブリッジ	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
36	9	18	土	16:35	○	8019	若葉町	排出機弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
37	9	20	月	4:54	○	8079	若葉町	貯留排出装置	スクリュウブリッジ	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常

38	9	21	火	14:57	×	12021	潮見町	吸気弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
39	9	24	金	6:15	○	4039	高浜町	貯留排出装置	伝送故障	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
40	9	27	月	12:39	×	12032	潮見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
41	9	30	木	6:11	○	センター	浜風町	中央監視制御装置	伝送故障	C	現場	沖地区伝送光信号中継器に不具合	監視中止設定でII系システム復帰、利用休止アドレス系統用のCPU故障	復旧	2	627	62700	—	システム異常
42	10	4	月	7:29	×	30188	陽光町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込み口異常なし	ドラム逆・正転運転にて異常解除	復旧	2	101	10100	—	システム異常
43	10	4	火	4:41	○	センター	浜風町	防塵機	一般停止	B	現場	制御盤内センサーエラー	防塵機制御電源リセット・センサーエラー解除	復旧	2	101	10100	—	システム異常
44	10	8	金	16:54	○	1100	潮見町	遮断弁	開異常	B	現場	ブレーカトリップ	弁体清掃・給脂・開閉動作確認	復旧	2	6	600	—	システム異常
45	10	9	土	5:44	○	8039	若葉町	排出機弁	開異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
46	10	9	土	15:48	×	12032	潮見町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作・運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常
47	10	12	火	7:05	×	30118	陽光町	ドラム	呑込異常	B	現場	呑込み口ゴミの引っ掛かりあり	ドラム逆・正転で呑込異常解消	復旧	2	125	12500	—	システム異常
48	10	16	土	14:59	×	11031	緑町	吸気弁	閉異常	A	モニタ	モニタ詳細確認	故障解除操作で運転継続	復旧	1	5	250	—	システム異常

小計 11,698 1,407,850

※システム停止とはセンターの監視抑制システムが停止したものです。その他についても、その投入口もしくはその系統が停止しています。

※作業時間は、現場までの行き帰りの時間も含まれます。

※定時（運転）中かどうかは、異常発生時刻より判断しています。

※運転時間の変更により、業務時間外に定時運転を設定しているため時間外の作業が発生しています。

★7月12日～10月17日 R1：60件 R2：46件 R3：48件

レベル	作業目安	
A	センターで遠隔操作で回復したもの	33
B	現場で作業を回復したもの	13
C	重大なトラブルで2日以上回復に費やしたもの	2
合計		48

【資料1】

◆利用者からの連絡対応

利用者からの電話・メール等による問い合わせに対応したものです。

NO	月	日	曜日	時間	定時運 転(朝)定 時運転 (夜)	箇所 (センター/投 入口番号)	町名	機器名	状態	レ ベル	確 認 場 所	作業員確認状況	作業内容	作業 結果	作業 人数 (人)	作業時 間 (分)	労務費 (円)	住 民 起 因 (◎で 表示)	システム異常/ 巡回・定期点検/ 問い合わせ対応	備考
1	7	26	月	9:00	—	3031	浜風町	バケツ	異音	B	現場	バケツ取付のゴムストッパーの劣化	部品交換・開閉確認	復旧	2	60	6000	—	問い合わせ対応	ゴムストッパー・バケツ側ゴム交換
2	7	29	木	14:45	—	12103	潮見町	カギ	所見あり	B	現場	鍵穴潤滑スプレー粉末が付着	清掃	復旧	2	5	500	—	問い合わせ対応	
3	8	20	金	9:50	—	6051	浜風町	カギ	固い	B	現場	コインマスター鍵穴確認	清掃・給脂・バケツ開閉確認	復旧	2	10	1000	—	問い合わせ対応	
4	8	23	月	13:30	—	11031	緑町	バケツ	半分空いている状態	B	現場	ゴミ詰まり	ゴミ除去・バケツ開閉確認	復旧	2	10	1000	◎	問い合わせ対応	
5	8	24	火	9:50	—	12032	潮見町	バケツ	半分空いている状態	B	現場	ゴミ詰まり	ゴミ除去・バケツ開閉確認	復旧	2	10	1000	◎	問い合わせ対応	
6	8	24	火	11:45	—	5079	高浜町	カギ	鍵穴がずれている	B	現場	異常なし	鍵穴清掃・給脂・動作確認	復旧	2	10	1000	—	問い合わせ対応	
7	8	24	火	9:30	—	12071	潮見町	マクリット	見にくい	B	現場	発光部に汚れあり	清掃・動作確認	復旧	2	30	3000	—	問い合わせ対応	
8	9	2	木	14:00	—	3139	新浜町	カギ	回らない	B	現場	引っ掛かり	コインマスター鍵穴・清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	問い合わせ対応	
9	9	10	金	13:50	—	8059	若葉町	カギ	回らない	B	現場	鍵穴"開"の状態	合鍵で正位置にもどす	復旧	2	15	1500	◎	問い合わせ対応	
10	9	13	月	12:30	—	33058	海洋町	カギ	回らない	B	現場	緩みあり	固定増し締め・鍵開閉動作確認	復旧	2	10	1000	—	問い合わせ対応	
11	9	15	水	10:55	—	12103	潮見町	カギ	回らない	B	現場	鍵穴"開"の状態	合鍵で正位置にもどす	復旧	2	20	2000	◎	問い合わせ対応	
12	9	21	火	13:10	—	5089	高浜町	バケツ	開閉異常	B	現場	異常なし	バケツ開閉状況・鍵・投入口設備確認	復旧	2	10	1000	—	問い合わせ対応	
13	9	28	金	9:30	—	3031	浜風町	排出弁	騒音	B	現場	ピット内輸送管底部に穴あきあり、 空気漏れ音あり	補修材貼付け固定・騒音解消	復旧	2	160	16000	—	問い合わせ対応	
14	10	12	火	13:10	—	12081	潮見町	カギ	開閉異常	B	現場	電気錠の不具合	コードル交換・調整・開閉動作確認	復旧	2	30	3000	—	問い合わせ対応	
15	10	14	木	10:05	—	12121	潮見町	バケツ	開閉異常	B	現場	電気錠の不具合	リミットSW・交換・調整・開閉動作確認	復旧	2	30	3000	—	問い合わせ対応	
															小計	420	42,000			

※作業時間は、日報に記載されていないものは、おおむねの時間を聞き取って記入しています

★7月12日～10月17日の発生件数 R1：17件 R2：6件 R3：15件

【資料1】

◆巡回及び定期点検で見発見された不具合

巡回及び定期点検時に発見されたものです。

NO	月	日	曜日	時間	定時運 転(朝) 定時運 転(夜)	箇所 (センター/投 入口番号)	町名	機器名	状態	レ ベル	確認 場所	作業員確認状況	作業内容	作業 結果	作業 人数 (人)	作業時 間 (分)	労務費 (円)	住民 起因	システム異常/ 巡回・定期点検/ 問い合わせ対応	備考
1	7	13	火	—	—	9019	若葉町	バケツ	ごみ詰り	B	現場	ショックアブソーバーにごみ引っ掛かり	清掃・開閉動作確認	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
2	7	13	火	—	—	11061	緑町	バケツ	ごみ詰り	B	現場	ショックアブソーバーにごみ引っ掛かり	清掃・開閉動作確認	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
3	7	29	木	—	—	3072	新浜町	投入口	バケツ汚れ	B	現場	バケツ汚れ	清掃・開閉動作確認	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
4	7	29	木	—	—	3081	新浜町	投入口	バケツ汚れ	B	現場	バケツ汚れ	清掃・開閉動作確認	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
5	7	29	木	—	—	3111	新浜町	投入口	バケツ汚れ	B	現場	バケツ汚れ	清掃・開閉動作確認	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
6	7	29	木	—	—	4049	高浜町	投入口・入口マンホール	部品劣化	B	現場	マンホール部品劣化	部品交換	復旧	2	30	3000	—	巡回定期点検	マンホール蓋・持ち上げ用U字ゴルト交換
7	7	29	木	—	—	12041	潮見町	バケツ	部品劣化	B	現場	ゴム部品劣化	部品交換	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	ゴムストッパー・バケツ側ゴム交換
8	7	29	木	—	—	5029	高浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
9	7	29	木	—	—	10019	若葉町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
10	7	29	木	—	—	10029	若葉町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
11	7	29	木	—	—	11149	緑町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
12	7	29	木	—	—	11111	潮見町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
13	7	29	木	—	—	12082	潮見町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
14	7	29	木	—	—	12103	潮見町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
15	8	10	火	—	—	33018	海洋町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
16	8	10	火	—	—	33118	海洋町	バケツ	ごみ詰り	B	現場	ショックアブソーバーにごみ引っ掛かり	清掃・開閉動作確認	復旧	2	30	3000	—	巡回定期点検	
17	8	10	火	—	—	12141	潮見町	バケツ	ごみ詰り	B	現場	ショックアブソーバーにごみ引っ掛かり	高さ調節	復旧	2	30	3000	—	巡回定期点検	
18	8	10	火	—	—	4049	高浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	電気錠不具合あり	清掃・点検・部品交換	復旧	2	30	3000	—	巡回定期点検	電気錠交換

19	8	10	火	—	—	5019	高浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	上錠不具合あり	清掃・点検・部品交換	復旧	2	30	3000	—	巡回定期点検	投入口側面点検扉 上錠（コインロック）交換
20	8	10	火	—	—	12102	潮見町	投入口	ごみ放置	B	現場	大量の書籍の放置	清掃	復旧	2	20	2000	—	巡回定期点検	書籍持ち帰り処分
21	8	18	水	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
22	8	18	水	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
23	8	19	木	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
24	8	19	木	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
25	8	19	木	—	—	3071	浜風町	排水ポンプ	作動不良	B	現場	作動不良・腐食あり	排水ポンプ交換	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
26	8	20	金	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
27	8	20	金	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
28	8	20	金	—	—	600	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
29	8	21	土	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
30	8	21	日	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
31	8	21	月	—	—	600	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
32	8	23	月	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
33	8	23	月	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
34	8	23	月	—	—	600	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
35	8	24	火	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
36	8	24	火	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
37	8	24	火	—	—	600	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
38	8	25	水	—	—	8029	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
39	8	25	水	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	

40	8	25	水	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
41	8	26	木	—	—	32038	南浜町	貯留排出装置	呑込異常	B	モニタ	呑込み口にゴミの引っ掛かり	清掃・ドラム正転運転・異常解除	復旧	2	30	3000	—	巡回定期点検	
42	8	26	木	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
43	8	26	木	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
44	8	26	木	—	—	8019	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
45	8	26	木	—	—	8049	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
46	8	26	木	—	—	8039	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
47	8	27	金	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
48	8	27	金	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	
49	8	27	金	—	—	8059	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
50	8	27	金	—	—	8069	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
51	8	27	金	—	—	8079	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
52	8	27	金	—	—	10029	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
53	8	28	土	—	—	9029	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
54	8	28	土	—	—	10019	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
55	8	30	月	—	—	1021	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000		巡回定期点検	
56	8	30	月	—	—	3054	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000		巡回定期点検	
57	8	30	月	—	—	6012	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000		巡回定期点検	
58	8	30	月	—	—	12121	潮見町	バケツ	ごみ詰り	B	現場	ごみ詰り	清掃・開閉動作確認	復旧	2	10	1000		巡回定期点検	
59	8	30	月	—	—	4049	高浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	電気錠不具合あり	電気錠ロッド部調整・開閉動作確認	復旧	2	20	2000		巡回定期点検	
60	8	30	月	—	—	5079	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換



61	8	30	月	—	—	5069	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
62	8	30	月	—	—	5059	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
63	8	30	月	—	—	5049	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
64	8	30	月	—	—	5099	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
65	8	30	月	—	—	5089	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
66	9	1	水	—	—	300	浜風町	遮断弁	閉異常	B	現場	Vベルト切れ	Vベルト交換	復旧	2	131	13100	—	巡回定期点検	
67	9	2	木	—	—	500	高浜町	遮断弁	閉異常	B	現場	弁に汚れ	除去・清掃・給脂	復旧	2	109	10900	—	巡回定期点検	
68	9	3	金	—	—	5039	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
69	9	3	金	—	—	5029	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
70	9	3	金	—	—	9019	若葉町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
71	9	4	土	—	—	4029	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
72	9	4	土	—	—	4039	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
73	9	4	土	—	—	4049	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
74	9	4	土	—	—	5019	高浜町	排水ポンプ	ホース劣化	B	現場	ホース劣化あり	ホース取替、排水動作確認	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検	樹脂ホース→VPに交換
75	9	6	月	—	—	3071	浜風町	バケツ	ごみ詰り	B	現場	ごみ詰り	清掃・開閉動作確認	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
76	9	7	火	—	—	6011	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
77	9	7	火	—	—	6012	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
78	9	7	火	—	—	6021	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
79	9	7	火	—	—	6031	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
80	9	8	水	—	—	3112	新浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	
81	9	8	水	—	—	3113	新浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検	

82	9	9	木	—	—	3101	新浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検
83	9	10	金	—	—	3061	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検
84	9	10	金	—	—	30128	陽光町	カギ	引っ掛かり	B	現場	電気錠不具合あり	電気錠ロッド部調整・開閉動作確認	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検
85	9	17	金	—	—	3011	浜風町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検
86	9	20	月	—	—	3071	浜風町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	3	60	9000	—	巡回定期点検
87	9	20	月	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	3	60	9000	—	巡回定期点検
88	9	21	火	—	—	11061	緑町	カギ	引っ掛かり	B	現場	電気錠不具合あり	マクリット配線確認・コネクタ部品交換・電気錠動作確認	復旧	2	240	24000	—	巡回定期点検
89	9	22	水	—	—	11061	緑町	カギ	引っ掛かり	B	現場	電気錠不具合あり	マクリット配線確認・コネクタ部品交換・電気錠動作確認	復旧	2	240	24000	—	巡回定期点検
90	9	24	金	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	3	60	9000	—	巡回定期点検
91	9	27	月	—	—	1200	潮見町	点検口	管内浸入水	B	現場	管内浸入水あり	排水作業	復旧	3	60	9000	—	巡回定期点検
92	9	28	火	—	—	11061	緑町	カギ	引っ掛かり	B	現場	電気錠不具合あり	マクリット配線確認・コネクタ部品交換・電気錠動作確認	復旧	2	240	24000	—	巡回定期点検
93	10	1	金	—	—	5141	新浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検
94	10	4	水	—	—	1200	潮見町	輸送管	穴あき	B	現場	穴あき箇所あり	穴あき部補修材充填仮補修	復旧	4	120	24000	—	巡回定期点検
95	10	13	水	—	—	5131	新浜町	カギ	引っ掛かり	B	現場	引っ掛かり	清掃・給脂	復旧	2	10	1000	—	巡回定期点検
96	10	15	金	—	—	30188	陽光町	ドラム	腐食	B	現場	ドラム・ゴミ入口、腐食による鉄材の突出あり	ゴミの引っ掛かり防止のため、腐食箇所補修	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検
97	10	15	金	—	—	5131	新浜町	輸送管	穴あき	B	現場	穴あき箇所あり	穴あき部補修材充填仮補修	復旧	2	60	6000	—	巡回定期点検
															小計	4,780	502,000		
															総合計	16,898	1,951,850		

※年次点検は、年間を通して点検箇所を定めて計画的に行っているため、年に一度しか点検しない箇所もあります。

レベル	作業目安	
A	センターで遠隔操作で回復したもの	0
B	現場で作業を回復したもの	97
C	重大なトラブルで2日以上回復に費やしたもの	0
合計		97

資料 2

# パイプライン運転停止

---

梅雨明け最後の豪雨の影響

## 概要

### 【運転停止期間】

7月8日（木）から7月14日（木）  
[7日間]

### 【穴あき部仮補修箇所】

対象ナシ

### 【復旧作業内容】

侵入水の排水作業

### 【運転停止原因】

7月6日～8日間の大雨による  
輸送管内への侵入水が原因。



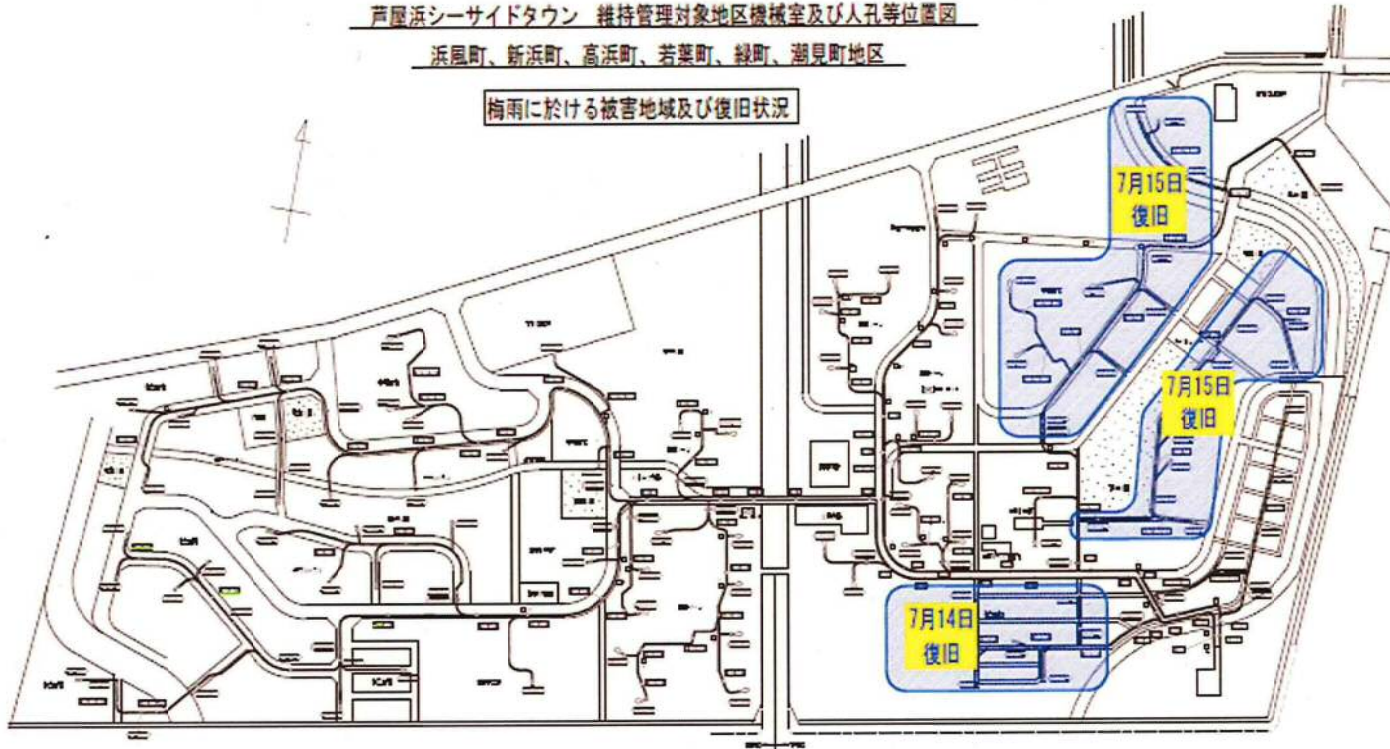
## 【運転停止からの経緯】

- ・ 7月 8日 (木) 7月6日からの降雨状況より、保全の為に新浜町は運転中止及び、浜風町3～17は朝の定時運転を中止する。
- ・ 7月 9日 (金) 新浜町運転中止、浜風町3～17 朝の定時運転中止
- ・ 7月10日 (土) 新浜町運転中止、浜風町3～17 朝の定時運転中止
- ・ 7月12日 (月) 新浜町運転中止、浜風町3～17 朝の定時運転中止
- ・ 7月13日 (火) 新浜町運転中止、浜風町3～17 朝の定時運転中止
- ・ 7月14日 (水) 新浜町運転中止、浜風町3～8 朝の定時運転中止  
浜風町9～17通常運転
- ・ 7月15日 (木) 通常運転

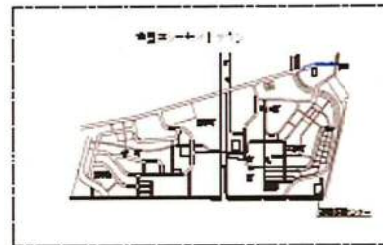
芦屋浜シーサイドタウン 維持管理対象地区機械室及び人孔等位置図

浜風町、新浜町、高浜町、若葉町、緑町、潮見町地区

街路に於ける被害地域及び復旧状況



被害状況		復旧状況	
被害種別	被害箇所数	復旧箇所数	復旧率
道路	1	1	100%
歩道	1	1	100%
排水路	1	1	100%
その他	1	1	100%
合計	4	4	100%



資料 2

# パイプライン運転停止

---

台風9号の影響

## 概要

### 【運転停止期間】

8月13日（金）から9月 7日（水）  
[26日間]

### 【穴あき部仮補修箇所】

対象ナシ

### 【復旧作業内容】

侵入水の排水作業

### 【運転停止原因】

8月9日の台風9号の大雨による  
輸送管内への侵入水が原因。





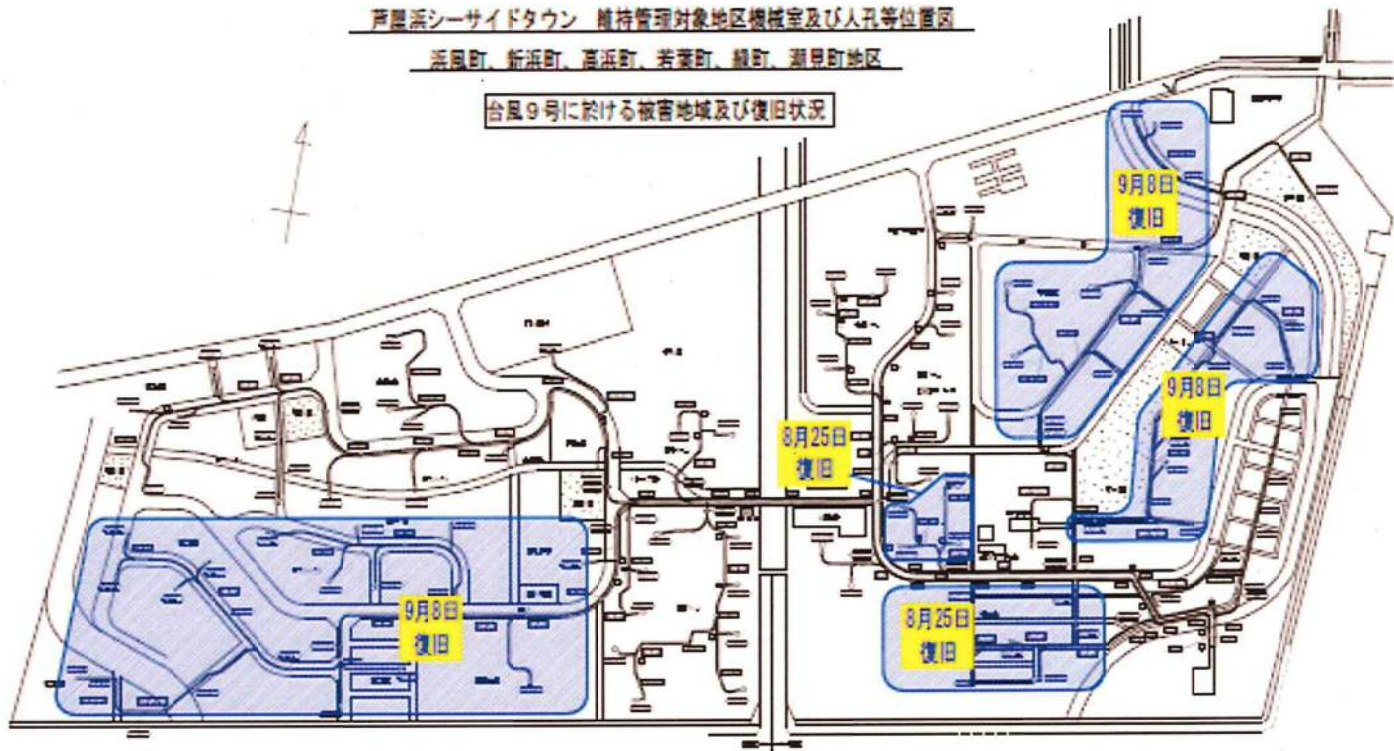
## 【運転停止からの経緯】

- ・ 8月 9日 (月) 台風9号上陸
- ・ 8月 12日 (木) パイプライン施設にて吸引圧力が高く、大量の侵入水を吸引する。
- ・ 8月 13日 (金) 新浜町・浜風町3～8の朝の定時運転中止
- ・ 8月 16日 (水) 浜風町9～17の朝の定時運転中止範囲を広げる
- ・ 8月 19日 (木) 高浜町7・潮見町の朝の定時運転中止範囲を広げる
- ・ 8月 25日 (水) 浜風町9～17・高浜町の復旧
- ・ 8月 30日 (月) 浜風町3～8の復旧
- ・ 9月 5日 (月) 新浜町・浜風町3～8の朝の定時運転中止範囲を広げる
- ・ 9月 8日 (木) 通常運転

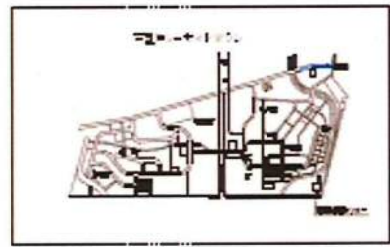
芦屋浜シーサイドタウン 維持管理対象地区機械室及び人孔等位置図

浜田町、新浜町、高浜町、若葉町、緑町、瀬見町地区

台風9号に於ける被害地域及び復旧状況



SEK-PC		IDOV	
NO.	名	SW	CA
1	1000	1	1
2	1001	1	1
3	1002	1	1
4	1003	1	1
5	1004	1	1
6	1005	1	1
7	1006	1	1
8	1007	1	1
9	1008	1	1
10	1009	1	1
11	1010	1	1
12	1011	1	1
13	1012	1	1
14	1013	1	1
15	1014	1	1
16	1015	1	1
17	1016	1	1
18	1017	1	1
19	1018	1	1
20	1019	1	1
21	1020	1	1
22	1021	1	1
23	1022	1	1
24	1023	1	1
25	1024	1	1
26	1025	1	1
27	1026	1	1
28	1027	1	1
29	1028	1	1
30	1029	1	1
31	1030	1	1
32	1031	1	1
33	1032	1	1
34	1033	1	1
35	1034	1	1
36	1035	1	1
37	1036	1	1
38	1037	1	1
39	1038	1	1
40	1039	1	1
41	1040	1	1
42	1041	1	1
43	1042	1	1
44	1043	1	1
45	1044	1	1
46	1045	1	1
47	1046	1	1
48	1047	1	1
49	1048	1	1
50	1049	1	1
51	1050	1	1
52	1051	1	1
53	1052	1	1
54	1053	1	1
55	1054	1	1
56	1055	1	1
57	1056	1	1
58	1057	1	1
59	1058	1	1
60	1059	1	1
61	1060	1	1
62	1061	1	1
63	1062	1	1
64	1063	1	1
65	1064	1	1
66	1065	1	1
67	1066	1	1
68	1067	1	1
69	1068	1	1
70	1069	1	1
71	1070	1	1
72	1071	1	1
73	1072	1	1
74	1073	1	1
75	1074	1	1
76	1075	1	1
77	1076	1	1
78	1077	1	1
79	1078	1	1
80	1079	1	1
81	1080	1	1
82	1081	1	1
83	1082	1	1
84	1083	1	1
85	1084	1	1
86	1085	1	1
87	1086	1	1
88	1087	1	1
89	1088	1	1
90	1089	1	1
91	1090	1	1
92	1091	1	1
93	1092	1	1
94	1093	1	1
95	1094	1	1
96	1095	1	1
97	1096	1	1
98	1097	1	1
99	1098	1	1
100	1099	1	1



資料2

# パイプライン運転停止

---

台風14号の影響

## 概要

### 【運転停止期間】

9月20日（月）から9月24日（土）  
[5日間]

### 【穴あき部仮補修箇所】

1箇所

### 【復旧作業内容】

侵入水の排水作業  
穴あき箇所の仮補修作業

### 【運転停止原因】

9月15日台風14号の大雨による  
輸送管内への侵入水が原因。



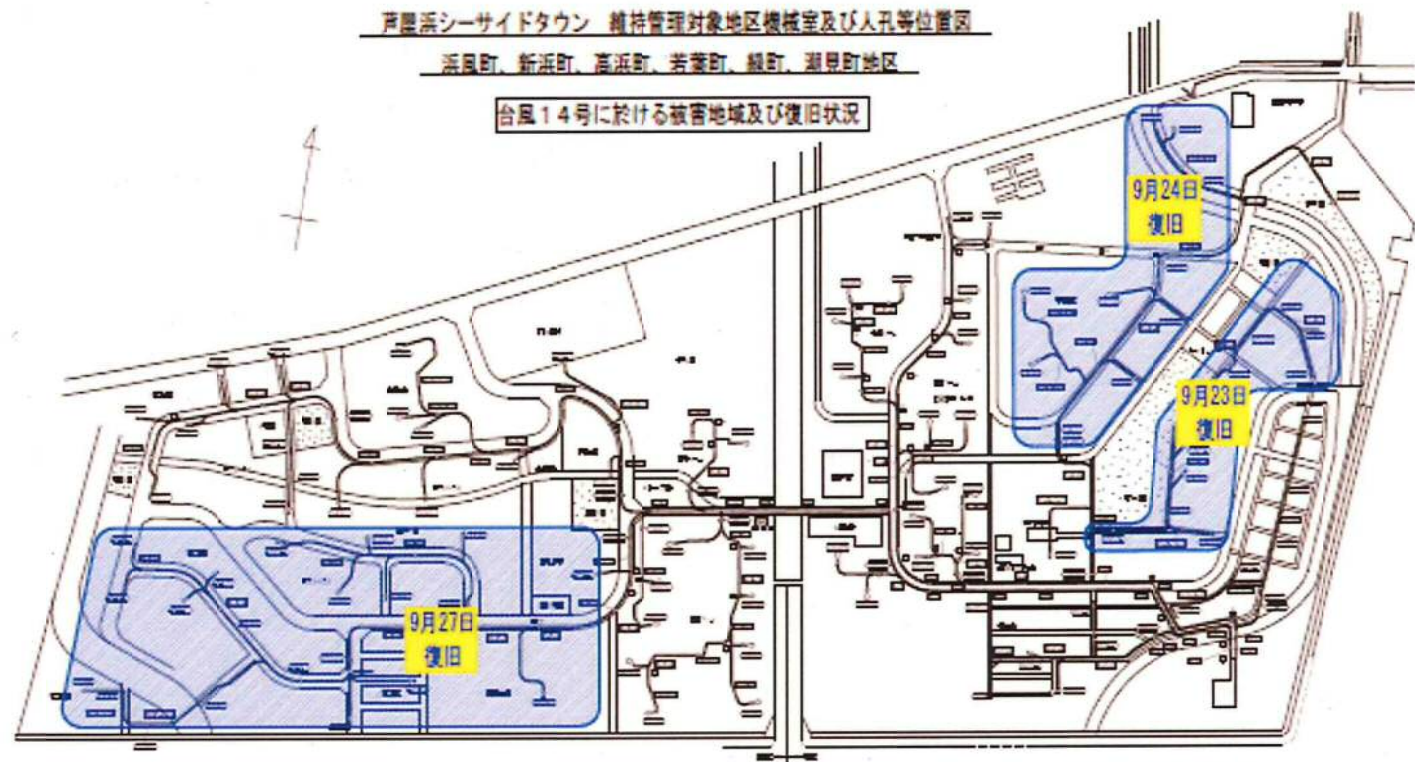
## 【運転停止からの経緯】

- ・ 9月15日（水） パイプライン施設にて吸引圧力が高く、大量の侵入水を吸引する。
- ・ 9月17日（土） パイプライン施設にて吸引圧力が高く、大量の侵入水を吸引する。
- ・ 9月20日（月） 新浜町・浜風町3～8・潮見町の朝の定時運転中止
- ・ 9月23日（木） 浜風町3～8の復旧
- ・ 9月27日（月） 通常運転

芦屋浜シーサイドタウン 維持管理対象地区機械室及び人孔等位置図

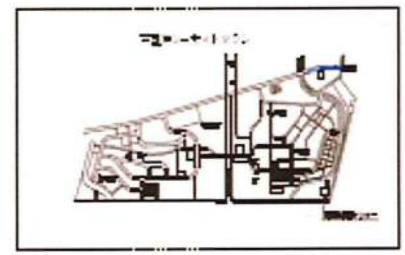
新国町、新浜町、高浜町、若葉町、緑町、瀬田町地区

台風14号に於ける被害地域及び復旧状況



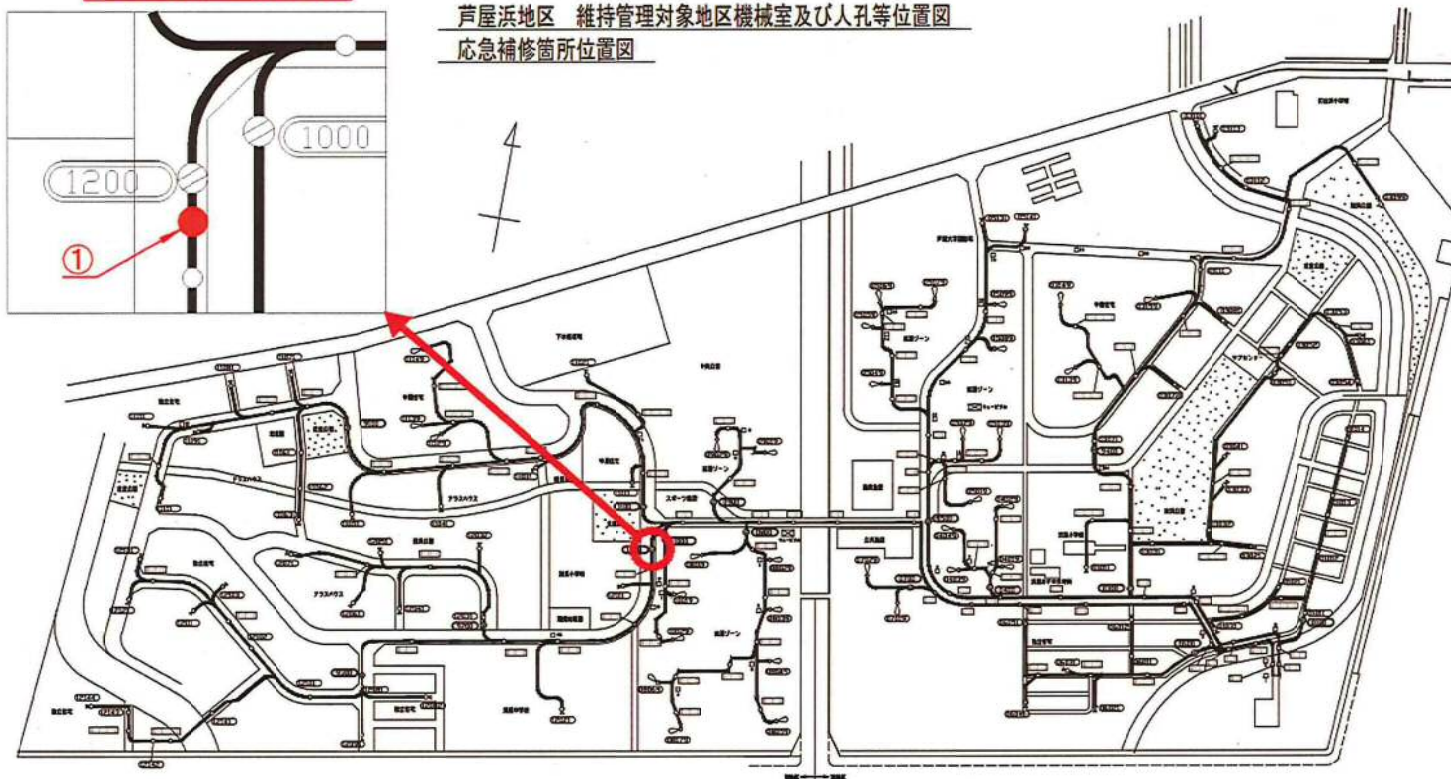
機械室・人孔

番号	名称	位置	復旧状況
1	機械室	新国町	復旧済
2	人孔	新浜町	復旧済
3	機械室	高浜町	復旧済
4	人孔	若葉町	復旧済
5	機械室	緑町	復旧済
6	人孔	瀬田町	復旧済
7	機械室	新国町	復旧済
8	人孔	新浜町	復旧済
9	機械室	高浜町	復旧済
10	人孔	若葉町	復旧済
11	機械室	緑町	復旧済
12	人孔	瀬田町	復旧済



穴あき① (9月30日～10月4日に補修)

芦屋浜地区 維持管理対象地区機械室及び人孔等位置図  
 応急補修箇所位置図



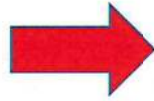
維持管理対象箇所

施設種別	名称	区別	区別	区別	合計
—○—	連絡弁(電動)	5	6	11	
—○—	連絡弁(手動)	3	1	4	
—○—	水圧調整弁				
—○—	空気導入弁	34	32	66	
○	貯留設備(300L程度)	14	10	24	
○	人孔(点検口)	37	55	92	
○	ハンドホック	12	23	35	
□	キュービクル	1	1	2	

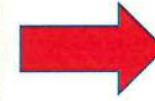
穴あき箇所①応急補修



穴あき箇所① 補修前



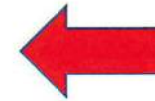
施工後の侵入水確認  
(前回補修の目地の喪失確認)



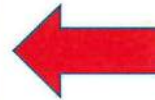
止水セメント充填



水中ボンド充填



水中ボンド充填  
作業中



水中ボンド充填  
完了



## 廃棄物運搬用パイプライン施設の年次報告（令和 2 年度）【案】

令和元年度の廃棄物運搬用パイプライン施設の運用状況を報告いたします。

### 記

#### 1 パイプライン施設年間基本データ（3 か年の実績）

項目	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	R2/ R 元対比
収集量（t）	2,354	2,152	2,242	104.2%
収集人口（人）	15,039	14,806	14,626	98.8%
収集世帯（世帯）	7,138	7,099	7,109	100.1%
処理経費（円）	207,764,450	226,765,571	242,214,426	106.8%
電力使用量（kwh）	1,330,345	1,319,226	1,239,714	94.0%

※ 人口及び世帯数は住民基本台帳（日本人＋外国人）（10 月 1 日）の値

#### 2 処理経費の内訳（2 か年の実績）（単位：円）

項目	令和元年度	令和 2 年度	R2/R 元対比	備考（R2）
需用費	38,855,809	35,378,978	91.1%	センター電気代含む
委託料	99,658,766	103,628,149	104.0%	運転管理，管洗浄等
工事請負費	64,360,956	56,531,970	87.8%	穴あき補修，スクリュウ補修等
負担金，補助金及び交付金	160,000	80,000	50.0%	共同溝負担金
補償，補填及び賠償金	1,042,193	22,035,200	2114.3%	水道管移設補償
人件費	22,687,847	24,560,129	108.3%	職員（給料，共済等）

※ 令和 2 年度は，補償，補填及び賠償金が大きく増加していますが，輸送管穴あき補修工事に伴う水道管の移設費用がほとんどであり，施工箇所が毎年異なるため，補償，補填及び賠償金は一定ではありません。

令和 元 年度      施工箇所：2 箇所      施工総延長：約 5 7 m

令和 2 年度      施工箇所：1 箇所      施工総延長：約 2 5 m

## 3 運転状況

## (1) 輸送管のつまり 2回発生

(主な原因は輸送管の老朽化・マナー違反投棄など)

## (2) 浜風小学校敷地内の輸送管穴あき補修検討後、臨時の車取集切替え

## 4 輸送管の穴あき補修

## (1) 管の部分取替え：新浜町

## (2) 小補修・仮補修：浜風町，高浜町，新浜町，若葉町，潮見町 12箇所

## 5 利用者の会との話し合い

## (1) ゴミパイプライン協議会の開催 5回開催

令和2年度の具体的な協議内容は、パイプライン運転報告、輸送管の状況把握とマナー違反投棄防止の検討（トラブルゼロ活動）、パイプライン投入口への誤投入防止の取り組み、輸送管が詰まった時などの市と利用者との迅速な情報伝達の仕組み造り、集団回収を増やす取り組み、長期包括委託に関する事、パイプライン施設の年次報告、利用者の会が行った住民説明会や住民アンケートでの意見を整理し提案を行うなど。

## (2) ワーキング・グループの開催 6回開催

令和2年度の具体的な検討内容は、将来の代替収集の検討、輸送管や設備の補修方法、電力使用量（CO<sub>2</sub>）削減のため利便性も考慮した運転方法、鍵の問題など。

ワーキング・グループでは、運転方法の工夫を行うなどで、CO<sub>2</sub>排出量削減に取り組んでいます。

年度	電力使用量 (kwh)	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	削減率
基準 (H18~H25 平均)	1,384,920	692,460	
平成30年度	1,330,345	665,173	3.9%
令和元年度	1,319,226	659,613	4.7%
令和2年度	1,239,714	619,857	11.7%

※CO<sub>2</sub>排出係数を、0.5kg-CO<sub>2</sub>/kwh で計算しています。

※電力使用量は、取引メーター按分値で計算しています。

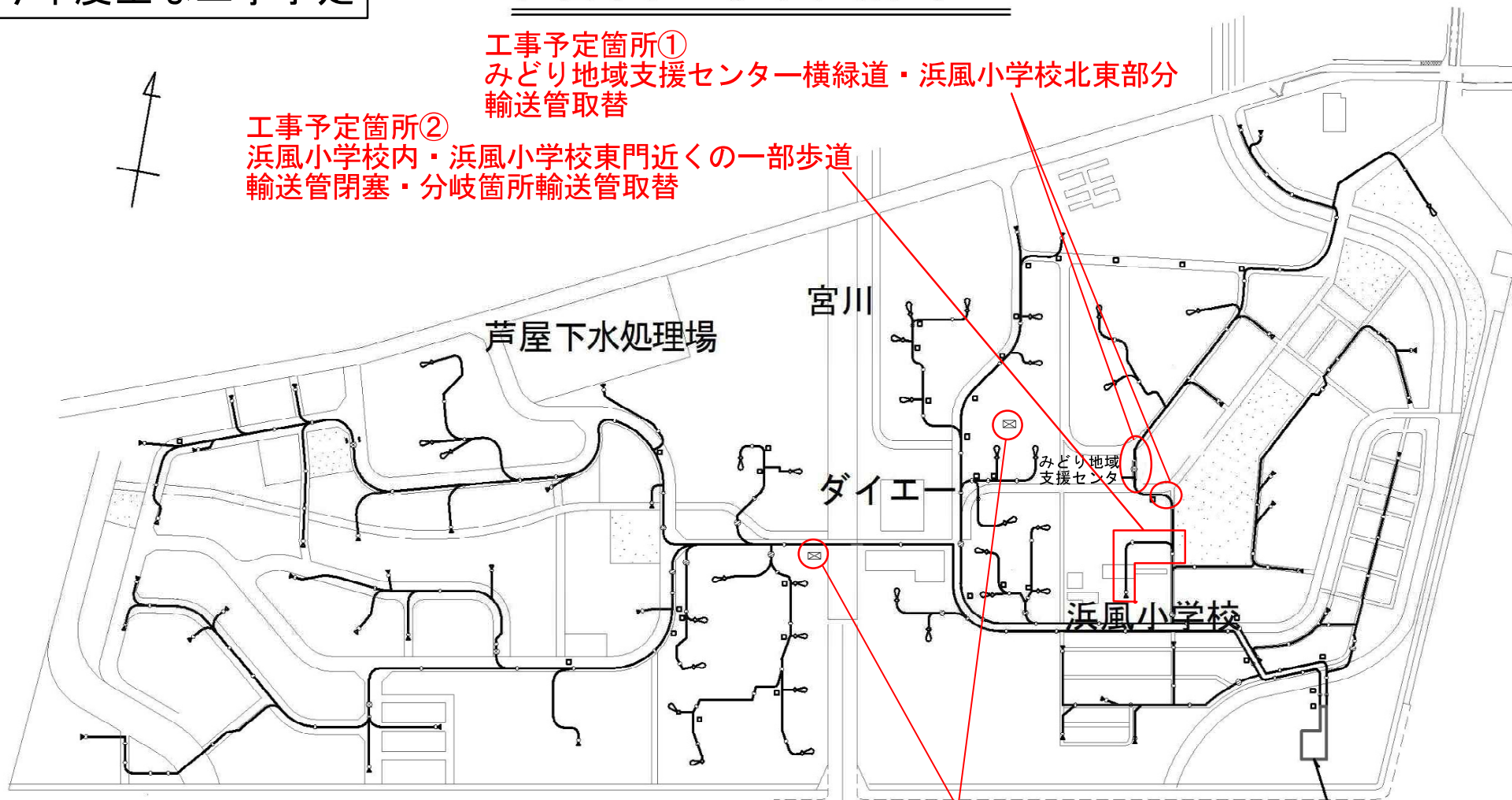
今年度主な工事予定

芦屋市シーサイドセンター



工事予定箇所①  
みどり地域支援センター横緑道・浜風小学校北東部分  
輸送管取替

工事予定箇所②  
浜風小学校内・浜風小学校東門近くの一部歩道  
輸送管閉塞・分岐箇所輸送管取替



工事予定箇所③  
キュービクル改修  
内部部品交換・外面塗装

## 提案ーオープンデータ(公開されたデータ)の推進

## ●オープンデータとは

特定のデータが、一切の著作権、特許などの制御メカニズムの制限なしで、全ての人が望むように利用・再掲載できるような形で入手できるべきであるという考え方で、2009年アメリカのオバマ大統領のもとでスタートした。誰でも許可されたルールの範囲内で自由に複製・加工や頒布などができるデータをいう。商用としても利用可能で、「人口統計」や「公共施設の場所」などをはじめとした様々な公共のデータを、ユーザ(市民、民間企業など)に有効活用し、社会経済全体の発展に寄与することを目的として、世界中で同様の試みに取り組んでいる。

## ●事例:2021(令和3)年7月 ごみ焼却工場維持管理状況(ダウンロード後)

工場名	号数	焼却量 t	燃焼ガス 温度 °C	集じん器 流入温度 °C	排ガス中 CO濃度 ppm	備考
新門司工場	1号炉	3,291.86	940	182	3	7月1日～7月13日休止
	2号炉	0.00	-	-	-	7月1日～7月31日休止
	3号炉	6,507.76	947	186	0	
日明工場	1号炉	2,407.53	1,023	205	13	7月17日～7月31日休止
	2号炉	4,848.87	1,009	205	12	
	3号炉	3,178.13	1,019	204	15	7月1日～7月8日、 7月13日休止
皇后崎工場	1号炉	8,044.51	914	177	9	
	2号炉	3,345.03	932	178	8	7月1日、7月4日～7月9日、 7月22日～7月29日休止
	3号炉	6,241.40	888	178	14	

・ 処理した廃棄物の種類 都市ごみ  
 ・ 冷却装置、集じん器に堆積したばいじんの除去は、工場操業中は自動、連続で行われます。  
 ・ 焼却量は月の合計処理量を示します。  
 ・ 燃焼ガス温度とは、燃焼室中の燃焼ガスの温度で、月平均値を示します。  
 ・ 集じん器流入温度とは、集じん器に流入する燃焼ガスの温度で、月平均値を示します。  
 ・ CO濃度とは、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度で、月平均値を示します。

## ●提案

今回の新しい運転報告のEXCELシートをそのまま芦屋市のHPで「データオープン」として掲示してもらいたい。加工は市民が自由に役に立つ資料として加工する。今回は、利用者の会が加工し、協議会やワーキンググループで利用していきたい。

ローカル施設排出弁等の「開」「閉」異常の発生について

【経緯】

- ・ 2021.4.27 システムの排出弁の「開」「閉」監視時間<sup>\*</sup>を1秒延長  
※監視時間：システムが「開」または「閉」の指示を出力してから「全開」または「全閉」の返信を認識するまでの時間を示す。弁単体の作動時間ではない。
- ・ 4月に異常発生した10アドレス（12回）の排出弁については再発なし

【5月以降の異常発生状況】

- ・ 5月：発生無し
- ・ 6月：1アドレス（1回）に発生  
#11031（吸気弁1回）
- ・ 7月：6アドレス（8回）に発生  
#0300（遮断弁1回）  
#5029（排出機弁1回）  
#11031（吸気弁1回）  
#12011（排出弁1回）  
#12031（吸気弁3回）  
#12091（吸気弁1回）
- ・ 8月：8アドレス（9回）に発生  
#0300（遮断弁1回）  
#0800（遮断弁1回）  
#9019（排出機弁1回）  
#11031（吸気弁1回）  
#11081（排出弁1回）  
#12011（吸気弁1回）  
#12031（吸気弁2回）  
#12041（排出弁1回）
- ・ 9月：9アドレス（9回）に発生  
#6011（吸気弁1回）

#0800 (遮断弁1回)  
#8029 (排出機弁1回)  
#8059 (排出機弁1回)  
#9019 (排出機弁1回)  
#10019 (排出機弁1回)  
#11071 (排出弁1回)  
#12021 (吸気弁1回)  
#12031 (吸気弁1回)

・ 10月：3アドレス(3回)に発生

#8049 (排出機弁1回)  
#11081 (吸気弁1回)  
#12031 (吸気弁1回)

**【発生頻度の内訳】**

- ・ 合計30回発生
  - 1回発生 → 11アドレス
  - 2回発生 → 4アドレス
  - 3回発生 → 1アドレス(#11031)
  - 7回発生 → 1アドレス(#12031)

**【実機の調査等】**

- ・ 各弁単体の作動時間に遅延はなく「全開」または「全閉」になる
- ・ 「全開」「全閉」を検知するリミットスイッチの作動状況は異常なし

**【今後の方針】**

- ・ 発生状況のモニタは継続する
- ・ 不定期に発生する状況を鑑みて発生頻度の高い#12031のリミットスイッチを交換し経過観察とする
- ・ 11月中の実施予定

2021.10.23

J F E ・ T M E S ・ 泉興業共同企業体

資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
#0100	遮断弁	発生日						
		閉異常						
		開異常						
1011	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
1012	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
1013	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
1014	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
1021	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
1031	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
# 300	遮断弁	発生日	7月7日	8月14日				
		閉異常	遮○	遮○				
		開異常						
3011	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3021	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3031	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3032	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3033	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						

# 資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
3041	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3051	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3052	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3053	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3054	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3061	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3071	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3072	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3081	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3099	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3101	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3111	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						



# 資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
3112	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3113	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3139	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3149	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3159	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						

資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
# 400	遮断弁	発生日						
		閉異常						
		開異常						
4019	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
4029	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
4039	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
4049	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
# 500	遮断弁	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5019	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5029	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5029	高浜町	発生日	7月7日					
		閉異常	排出機○					
		開異常						
5039	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5049	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5059	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3033	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						

## 資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
5079	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5089	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5099	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5131	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
5141	新浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						

資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
# 600	遮断弁	発生日						
		閉異常						
		開異常						
6011	浜風町	発生日	9月8日					
		閉異常	吸○					
		開異常						
6012	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
6021	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
6031	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
6041	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
6051	浜風町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
# 700	遮断弁	発生日						
		閉異常						
		開異常						
7019	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
7029	高浜町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
# 800	遮断弁	発生日	8月16日	9月16日				
		閉異常						
		開異常	遮○	遮○				
8019	若葉町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3033	若葉町	発生日	9月18日					
		閉異常	排出機○					
		開異常						

## 資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
8039	若葉町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
8049	若葉町	発生日	10月9日					
		閉異常						
		開異常	排出機○					
8059	若葉町	発生日	9月10日					
		閉異常	排出機○					
		開異常						
8069	若葉町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
8079	若葉町	発生日						
		閉異常						
		開異常						

# 資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
# 900	遮断弁	発生日						
		閉異常						
		開異常						
9019	若葉町	発生日	8月20日	9月3日				
		閉異常	排出機○	排出機○				
		開異常						
9029	若葉町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
# 1000	遮断弁	発生日						
		閉異常						
		開異常						
10019	若葉町	発生日	9月14日					
		閉異常	排出機○					
		開異常						
10029	若葉町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
# 1100	遮断弁	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11011	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11021	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11031	緑町	発生日	6月29日	7月19日	8月2日			
		閉異常		吸○	吸○			
		開異常	吸○					
11041	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11051	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
3033	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						

# 資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	
11062	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11063	潮見町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11071	緑町	発生日	9月13日					
		閉異常	排○					
		開異常						
11081	緑町	発生日	8月2日	10月9日				
		閉異常	排○	吸○				
		開異常						
11091	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11101	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11111	潮見町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11129	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11139	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						
11149	緑町	発生日						
		閉異常						
		開異常						

## 資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回
#1200	遮断弁	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12011	潮見町	発生日	7月19日	8月2日					
		閉異常		吸○					
		開異常	排○						
12021	潮見町	発生日	9月21日						
		閉異常							
		開異常	吸○						
12031	潮見町	発生日	7月3日	7月8日	7月22日	8月7日	8月30日	9月17日	10月9日
		閉異常	吸○	吸○	吸○	吸○	吸○	吸○	吸○
		開異常							
12032	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12041	潮見町	発生日	8月9日						
		閉異常	排○						
		開異常							
12051	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12061	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12071	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12081	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12082	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12091	潮見町	発生日	7月16日						
		閉異常	吸○						
		開異常							
3033	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							



## 資料6

浜地区弁関係異常リスト

2021.10.19

期間2021.4.1~10.9

TMES株式会社

アドレス	町名他	異常種類	1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回
12102	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12103	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12111	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12121	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12131	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12141	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12142	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12143	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							
12144	潮見町	発生日							
		閉異常							
		開異常							