千代川水害タイムライン【連携項目抽出版】（案）

防災行動について
◎：主体的に行動する機関
●：それを支援または協働する機関
→：機関間の情報の流れ

チェック欄、メーリングリスト発信について
□：出水時対応の際のチェック欄
✉：メーリングリストで発信する情報

タイムラインレベル０－１ ： 台風発生、3日後に台風が千代川流域に影響するおそれ
トリガー ： 早期注意情報（警報級の可能性）【目安：3日後に影響】

| 項目No. | 確認・共有すべき行動項目 | | 防災行動項目 | | | | | 実施状況チェック欄 | | 役割 | | | | |

タイムラインレベル０－２ ： 2日後に台風が千代川流域に影響するおそれ
トリガー ： 早期注意情報（警報級の可能性）【目安：2日後に影響】

項目No.	確認・共有すべき行動項目		防災行動項目					実施状況チェック欄		役割																														備考
										防災情報								避難対応		報道						大規模避難・救助				社会基盤										
	関係機関が対応を実施するきっかけとなる行動項目	先を見越した対応を実施するために共有すべき行動項目	第１階層（行動種別）	第2階層（行動項目）	第3階層（行動手段・手順）	行動詳細（確認・共有すべき行動項目のみ記載）	チェック欄	開始時刻	終了時刻	鳥取地方気象台	鳥取県 県土整備部 河川課	鳥取県土整備事務所 計画調査課	鳥取河川国道事務所 河川管理課	鳥取河川国道事務所 殿ダム管理支所	鳥取河川国道事務所 防災課	鳥取河川国道事務所 道路管理一課	鳥取県 危機管理局 危機管理政策課	鳥取市 危機管理部 危機管理課	NHK 鳥取放送局	日本海テレビジョン放送株式会社 報道制作局	株式会社山陰放送 鳥取支局	山陰中央テレビジョン株式会社	日本海ケーブルネットワーク株式会社 鳥取	株式会社鳥取テレトピア	鳥取県警察本部 警備部 警備第二課	警察署（鳥取・智頭・郡家）	陸上自衛隊 第8普通科連隊	鳥取県消防局 東部広域行政管理組合 警防課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取NWC 配電補修課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取NWC 変電課	鳥取ガス株式会社	NTT西日本株式会社 鳥取支店	JR西日本株式会社 安全推進部 中国統括本部	日本交通株式会社 鳥取	日ノ丸自動車株式会社 鳥取	鳥取河川国道事務所 道路管理二課	
53	●		タイムラインの運用	タイムラインレベルの移行	**タイムラインレベルの移行判断・発信**	国が全機関に対して、タイムラインの移行を周知する。	□			●◀	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	気象台が支援を行う。
57	●		情報収集	気象・台風情報の収集	台風説明会の実施、参加	気象台が台風説明会を実施する。	□			◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎：実施、○：参加 ※警察本部が参加し、警察署は本部から情報収集を行う。 ※（国）防災課：参加はその時対応可能な人数による。人員が不足している際は情報の受信のみ。
94		●	鉄道の運休	計画運休の予告	プレス発表、HP、駅頭掲示での周知	今後の台風や降雨の状況により計画運休の可能性がある場合、鉄道会社が計画運休について駅やホームページ等で予告する。	□											●◀	●	●	●	●	●	●								◎						JR→（県）交通政策課にホットラインで伝達
97		●	バスの運休対応	運行停止の検討	HP、各窓口での情報提供	今後の台風や降雨の状況により運行停止の可能性がある場合、バス会社が運行停止の検討状況について駅やホームページ等へ掲載する。	□												●◀	●	●	●	●	●	●									◎	◎			

タイムラインレベル１ ： 降雨の開始、内水氾濫発生の見込み
トリガー ： 早期注意情報（警報級の可能性）【目安：1日後に影響】）

項目No.	確認・共有すべき行動項目		防災行動項目					実施状況チェック欄		役割																								備考
										防災情報							避難対応		報道						大規模避難・救助				社会基盤							
	関係機関が対応を実施するきっかけとなる行動項目	先を見越した対応を実施するために共有すべき行動項目	第１階層（行動種別）	第2階層（行動項目）	第3階層（行動手段・手順）	行動詳細（確認・共有すべき行動項目のみ記載）	チェック欄	開始時刻	終了時刻	鳥取地方気象台	鳥取県 県土整備部 河川課	鳥取県土整備事務所 計画調査課	鳥取河川国道事務所 河川管理課	鳥取河川国道事務所 殿ダム管理支所	鳥取河川国道事務所 防災課	鳥取河川国道事務所 道路管理一課	鳥取県 危機管理局 危機管理政策課	鳥取市 危機管理部 危機管理課	NHK 鳥取放送局	日本海テレビジョン放送株式会社 報道制作局	株式会社山陰放送 鳥取支局	山陰中央テレビジョン株式会社	日本海ケーブルネットワーク株式会社 鳥取	株式会社鳥取テレトピア	鳥取県警察本部 警備部 警備第二課	警察署（鳥取・智頭・郡家）	陸上自衛隊 第8普通科連隊	鳥取県 消防局 東部広域行政管理組合 警防課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取NWC 配電補修課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取NWC 変電課	鳥取ガス株式会社	NTT西日本株式会社 鳥取支店	JR西日本株式会社 中国統括本部 安全推進部	日本交通株式会社 鳥取	日ノ丸自動車株式会社 鳥取	鳥取河川国道事務所 道路管理二課	
106	●		タイムラインの運用	タイムラインレベルの移行	**タイムラインレベルの移行判断・発信**	国が全機関に対して、タイムラインの移行を周知する。	□			●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	（国）河川管理課：移行の判断
111	●		情報収集	気象・台風情報の収集	台風説明会の実施（台風経路の確認、雨量予測、台風説明会実施の判断、鳥取県への影響）	気象台が台風説明会を実施する。	□			◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎：実施、○：参加 ※警察本部が参加し、警察署は本部から情報収集を行う。 ※（国）防災課：参加はその時対応可能な人数による。人員が不足している際は情報の受信のみ。
114		●		交通情報の収集（通行止め等の道路交通情報、計画運休情報の収集）	通行止め情報の確認	国が、道路の通行止めに関する情報を発表する。	□			●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
119	●			ダム諸量情報の収集	ダム放流情報の確認	国が、ダム放流情報をダム防災情報システムで発表する。	□				●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
123	●		水防警報	水防警報の実施	水防警報の発令（水防団待機水位）	国が、水防警報をホームページ等で発表する。	□				●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
152		●	鉄道の運休対応	計画運休の決定	プレス発表、HP、駅頭掲示での周知	計画運休が決定した場合、鉄道会社が駅やホームページ等で周知する。	□											●	●	●	●	●	●	●								◎				JR→（県）交通政策課にホットラインで伝達
154		●	バスの運休対応	運行中止の予告	HP、各窓口での情報提供	今後の台風や降雨の状況により運行停止の可能性がある場合、バス会社が運行停止の検討状況についてホームページ等へ掲載する。	□												●	●	●	●	●	●									◎	●		

タイムラインレベル２ ： いずれかの水位観測所で水防団待機水位の超過、内水氾濫発生のおそれ
トリガー ： 洪水警報の危険度分布（注意）、洪水注意報、大雨注意報、大雨警報（浸水害）、大雨警報（土砂災害）の危険度分布（注意）、氾濫注意情報

項目No.	確認・共有すべき行動項目		防災行動項目					実施状況チェック欄		役割																				備考
										防災情報							避難対応		報道					大規模避難・救助				社会基盤								
	関係機関が対応を実施するきっかけとなる行動項目	先を見越した対応を実施するために共有すべき行動項目	第１階層（行動種別）	第2階層（行動項目）	第3階層（行動手段・手順）	行動詳細（確認・共有すべき行動項目のみ記載）	チェック欄	開始時刻	終了時刻	鳥取地方気象台	鳥取県 県土整備部 河川課	鳥取県土整備事務所 計画調査課	鳥取河川国道事務所 河川管理課	鳥取河川国道事務所 殿ダム管理支所	鳥取河川国道事務所 防災課	鳥取河川国道事務所 道路管理一課	鳥取県 危機管理局 危機管理政策課	鳥取市 危機管理部 危機管理課	ＮＨＫ 鳥取放送局	日本海テレビジョン放送株式会社 報道制作局	株式会社山陰放送 鳥取支局	山陰中央テレビジョン株式会社	日本海ケーブルネットワーク株式会社 鳥取	株式会社鳥取テレトピア	鳥取県警察本部 警備部 警備第二課	警察署（鳥取・智頭・郡家）	陸上自衛隊 第８普通科連隊	鳥取県 消防局 東部広域行政管理組合 警防課	鳥取県 ＮＷＣ 中国電力ネットワーク株式会社 配電補修課	鳥取ＮＷＣ 中国電力ネットワーク株式会社 変電課	鳥取ガス株式会社	ＮＴＴ西日本株式会社 鳥取支店	ＪＲ西日本株式会社 安全推進部 中国統括本部	日本交通株式会社 鳥取	日ノ丸自動車株式会社 鳥取	鳥取河川国道事務所 道路管理二課	
166	●		タイムラインの運用	タイムラインレベルの移行	**タイムラインレベルの移行・発信**	国が全機関に対して、タイムラインの移行を周知する。	□			●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	（国）河川管理課：移行の判断実施。
169		●	情報収集	河川情報の収集	水位予測の確認（はん濫注意水位を超えてから３時間毎）	国が、河川の水位予測に関する情報を発表する。	□			●	●	●	◎	●			●	●																		
172	●			ダム諸量情報の収集	ダム放流情報の確認	国が、ダム放流情報をダム防災情報システムで発表する。	□			●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	警察は（国）殿ダムからFAX受信
176		●		交通情報の収集	通行止め情報の確認	国が、道路の通行止めに関する情報を発表する。	□			●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
191	●		水防警報	水防警報の発令	水防警報の発令	国が、水防警報をホームページ等で発表する。	□				●	●	◎	●			●	●																		
196	●		指定河川洪水予報	指定河川洪水予報（氾濫注意情報）の実施	関係機関への連絡	気象庁が、指定河川洪水予報をホームページ等で発表する。	□			◎	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
198	●		避難情報	避難情報の発令	高齢者等避難発表（城北、富桑、大正、美保、明徳、美穂地区等）（広報車、拡声器、防災行政無線、ホームページ、配信メール、ＣＡＴＶ、一般加入電話（自主防災会等）可能な方法により伝達。）	市が、避難情報をホームページ等で伝達する。	□			●	●	●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
254		●	鉄道の運休対応	計画運休の実施	鉄道の運行停止	鉄度会社は、鉄道の運行停止を行う。	□												●	●	●	●	●	●							◎	●	●	●		JR→（県）交通政策課にホットラインで伝達。
257		●	鉄道の運休対応	計画運休の実施	プレス発表、HP、駅頭掲示での周知（再開見込みを含む）	計画運休の実施について、鉄道会社が計画運休について駅やホームページ等で周知する。	□											●	●	●	●	●	●	●							◎						
260		●	バスの運休対応	運行中止の予告	HP、各窓口での情報提供	今後の台風や降雨の状況により運行停止の可能性がある場合、バス会社が運行停止の検討状況についてホームページ等へ掲載する。	□												●	●	●	●	●	●	●									◎	◎	●		

タイムラインレベル３ ： いずれかの水位観測所で避難判断水位の超過、中小河川の氾濫による浸水発生のおそれ
トリガー ： 洪水警報、洪水警報の危険度分布（警戒）、大雨警報（土砂災害）、大雨警報（土砂災害）の危険度分布（警戒）、氾濫警戒情報

項目No.	確認・共有すべき行動項目		防災行動項目					実施状況チェック欄		役割																						備考
										防災情報							避難対応		報道					大規模避難・救助				社会基盤								
	関係機関が対応を実施するきっかけとなる行動項目	先を見越した対応を実施するために共有すべき行動項目	第１階層（行動種別）	第2階層（行動項目）	第3階層（行動手段・手順）	行動詳細（確認・共有すべき行動項目のみ記載）	チェック欄	開始時刻	終了時刻	鳥取地方気象台	鳥取県 県土整備部 河川課	鳥取県土整備事務所 計画調査課	鳥取河川国道事務所 河川管理課	鳥取河川国道事務所 殿ダム管理支所	鳥取河川国道事務所 防災課	鳥取河川国道事務所 道路管理一課	鳥取県 危機管理局 危機管理政策課	鳥取市 危機管理部 危機管理課	NHK 鳥取放送局	日本海テレビジョン放送株式会社 報道制作局	株式会社山陰放送 鳥取支局	山陰中央テレビジョン株式会社	日本海ケーブルネットワーク株式会社 鳥取	株式会社鳥取テレトピア	鳥取県警察本部 警備部 警備第二課	警察署（鳥取・智頭・郡家）	陸上自衛隊 第8普通科連隊	鳥取県 消防局 東部広域行政管理組合 警防課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取NWC 配電補修課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取NWC 変電課	鳥取ガス株式会社	NTT西日本株式会社 鳥取支店	JR西日本株式会社 中国統括本部 安全推進部	日本交通株式会社 鳥取	日ノ丸自動車株式会社 鳥取	鳥取河川国道事務所 道路管理二課	
282	●		タイムラインの運用	タイムラインレベルの移行	**タイムラインレベルの移行・発信**	国が全機関に対して、タイムラインの移行を周知する。	□			●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	（国）河川管理課：移行の判断実施。
284		●	情報収集	河川情報の収集	水位予測・洪水予測の確認（現状と水位変動の今後の見込みを提供）	国が、河川の水位予測に関する情報を発表する。	□			●		●	◎					●						●										
292	●			ダム諸量情報の収集	ダム操作情報の確認	国が、ダム放流情報をダム防災情報システムで発表する。	□				●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
297		●		交通情報の収集	通行止め情報の確認	国が、道路の通行止めに関する情報を発表する。	□			●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
304	●		水防警報	水防警報の発令	水防警報の発令	国が、水防警報をホームページ等で発表する。	□				●	●	◎	●	●			●	●															
309	●		指定河川洪水予報	指定河川洪水予報（氾濫警戒情報）の実施	関係機関への連絡	気象庁が、指定河川洪水予報をホームページ等で発表する。	□			◎	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
311	●		避難情報	避難情報の発令	避難指示の発表（城北、富桑、大正、美保、明徳、美穂地区等）	市が、避難情報をホームページ等で伝達する。	□			●	●	●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
367		●	鉄道の運休対応	計画運休の実施	運行停止	運行停止について、鉄道会社が駅やホームページ等で周知する。	□												●	●	●	●	●								◎	●	●		JR→（県）交通政策課にホットラインで伝達
374		●	バスの運休対応	運行中止の予告	HP、各窓口での情報提供	今後の台風や降雨の状況により運行停止の可能性がある場合、バス会社が運行停止の検討状況についてホームページ等へ掲載する。	□												●	●	●	●	●									◎	◎		

タイムラインレベル４ ： いずれかの水位観測所で氾濫危険水位の超過、中小河川の氾濫による浸水発生
トリガー ： 洪水警報の危険度分布（非常に危険）、土砂災害警戒情報 、大雨警報（土砂災害）の危険度分布（非常に危険）（極めて危険）、氾濫危険情報

項目No.	確認・共有すべき行動項目		防災行動項目					実施状況チェック欄		役割																									備考
										防災情報							避難対応		報道					大規模避難・救助				社会基盤								
	関係機関が対応を実施するきっかけとなる行動項目	先を見越した対応を実施するために共有すべき行動項目	第１階層（行動種別）	第2階層（行動項目）	第3階層（行動手段・手順）	行動詳細（確認・共有すべき行動項目のみ記載）	チェック欄	開始時刻	終了時刻	鳥取地方気象台	鳥取県 県土整備部 河川課	鳥取県土整備事務所 計画調査課	鳥取河川国道事務所 河川管理課	鳥取河川国道事務所 殿ダム管理支所	鳥取河川国道事務所 防災課	鳥取河川国道事務所 道路管理一課	鳥取県 危機管理局 危機管理政策課	鳥取市 危機管理部 危機管理課	ＮＨＫ 鳥取放送局	日本海テレビジョン放送株式会社 報道制作局	株式会社山陰放送 鳥取支局	山陰中央テレビジョン株式会社	日本海ケーブルネットワーク株式会社 鳥取	株式会社鳥取テレトピア	鳥取県警察本部 警備部 警備第二課	警察署（鳥取・智頭・郡家）	陸上自衛隊 第８普通科連隊	鳥取県 消防局 東部広域行政管理組合 警防課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取ＮＷＣ 配電ワー補修課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取ＮＷＣ 変電課	鳥取ガス株式会社	ＮＴＴ西日本株式会社 鳥取支店	ＪＲ西日本株式会社 安全推進部 中国統括本部	日本交通株式会社 鳥取	日ノ丸自動車株式会社 鳥取	鳥取河川国道事務所 道路管理二課	
392	●		タイムラインの運用	タイムラインレベルの移行	**タイムラインレベルの移行・発信**	国が全機関に対して、タイムラインの移行を周知する。	□			◎	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	（国）河川管理課：移行の判断実施。
394		●	情報収集	河川情報の収集	水位予測の確認	国が、河川の水位予測に関する情報を発表する。	□			●	●	●	◎	●	●	●	●	●																		
402		●		交通情報の収集	通行止め情報の確認	国が、道路の通行止めに関する情報を発表する。	□			●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
410	●			ダム情報（異常時洪水操作）の収集	ダム操作情報の確認	国が、ダム放流情報をダム防災情報システムで発表する。	□				●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
418	●		避難情報	避難情報の発令	避難指示の発表（継続）（城北、富桑、大正、美保、明徳、美穂地区等）	市が、避難情報をホームページ等で伝達する。	□			●	●	●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
419	●		水防警報	水防警報の発令	水防警報の発令	国が、水防警報をホームページ等で発表する。	□				●	●	◎	●	●	●	●	●																		
422	●		指定河川洪水予報	指定河川洪水予報（氾濫危険情報）の実施	関係機関への連絡	気象庁が、指定河川洪水予報をホームページ等で発表する。	□			◎	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
478		●	鉄道の運休対応	計画運休の実施	運行停止	運行停止について、鉄道会社が駅やホームページ等で周知する。	□												●	●	●	●	●									◎	●	●		JR→（県）交通政策課にホットラインで伝達
486		●	バスの運休対応	バスの運行中止	HP、各窓口での情報提供	バスの運行中止について、バス会社がホームページ等へ掲載する。	□												●	●	●	●	●	●									◎	◎		

タイムラインレベル５ ： いずれかの水位観測所で氾濫危険水位の超過、本川からの越水、堤防の決壊、土砂災害発生
トリガー ： 大雨特別警報（浸水害）、大雨特別警報（土砂災害）、氾濫発生情報、災害発生情報

項目No.	確認・共有すべき行動項目		防災行動項目					実施状況チェック欄		役割																						備考
										防災情報							避難対応		報道					大規模避難・救助				社会基盤								
	関係機関が対応を実施するきっかけとなる行動項目	先を見越した対応を実施するために共有すべき行動項目	第１階層（行動種別）	第2階層（行動項目）	第3階層（行動手段・手順）	行動詳細（確認・共有すべき行動項目のみ記載）	チェック欄	開始時刻	終了時刻	鳥取地方気象台	鳥取県 県土整備部 河川課	鳥取県土整備事務所 計画調査課	鳥取河川国道事務所 河川管理課	鳥取河川国道事務所 殿ダム管理支所	鳥取河川国道事務所 防災課	鳥取河川国道事務所 道路管理一課	鳥取県 危機管理局 危機管理政策課	鳥取市 危機管理部 危機管理課	ＮＨＫ 鳥取放送局	日本海テレビジョン放送株式会社 報道制作局	株式会社山陰放送 鳥取支局	山陰中央テレビジョン株式会社	日本海ケーブルネットワーク株式会社 鳥取	株式会社鳥取テレトピア	鳥取県警察本部 警備部 警備第二課	警察署（鳥取・智頭・郡家）	陸上自衛隊 第８普通科連隊	鳥取県 消防局 警東部広域行政管理組合	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取ＮＷＣ 配電補修課	中国電力ネットワーク株式会社 鳥取ＮＷＣ 変電課	鳥取ガス株式会社	ＮＴＴ西日本株式会社 鳥取支店	ＪＲ西日本株式会社 安全推進部 中国統括本部	日本交通株式会社 鳥取	日ノ丸自動車株式会社 鳥取	鳥取河川国道事務所 道路管理二課	
519	●		タイムラインの運用	タイムラインレベルの移行	**タイムラインレベルの移行・発信**	国が全機関に対して、タイムラインの移行を周知する。	□			●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
523		●	情報収集	河川情報の収集	水位予測の確認	国が、河川の水位予測に関する情報を発表する。	□						◎	→	→	→	→	●																	
530		●		交通情報の収集	通行止め情報の確認	国が、道路の通行止めに関する情報を発表する。	□			●	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
539	●		水防警報	水防警報の発令	水防警報の発令	国が、水防警報をホームページ等で発表する。	□				●	●	◎	●	→	→	→	●																	
542	●		指定河川洪水予報	指定河川洪水予報（氾濫発生情報）の実施	関係機関への連絡	気象庁が、指定河川洪水予報をホームページ等で発表する。	□			◎	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
590		●	鉄道の運休対応	計画運休の実施	運行停止	運行停止について、鉄道会社が駅やホームページ等で周知する。	□												●	●	●	●	●	●								◎	●	→	●	JRから（県）交通政策課にホットラインで伝達
596		●	バスの運休対応	バスの運休		バスの運休について、バス会社がホームページ等へ掲載する。	□												●	●	●	●	●	●									◎	●	◎	バス会社から運輸局、（県）交通へ情報発信