

学校欠席者情報収集システムの導入について

1 導入の目的

- 感染症対策においては、感染症の発生を早期に探知し、対応することが極めて重要である。
そこで、本市においては、保育園、学校、幼稚園、園医・校医及び行政の関係者が、市立の保育園・学校・幼稚園について、日々の欠席者情報や市内の感染症の発生动向をリアルタイムに把握し、感染症等への早期対応を行うため、国が開発したシステムである「学校欠席者情報収集システム（学校欠席者サーベイランス）」を、健康福祉局、こども未来局、教育委員会及び市域の医師会が連携して導入した。

2 概要

- 平成 21 年度から運用開始され、平成 25 年 7 月現在、全国の 40%の学校で導入。
- 広島市では今年度から全市的な導入を進め、平成 25 年 12 月 2 日から、広島市立の全ての保育園・学校・幼稚園で運用を開始。（私立の保育園等については、今後順次導入予定。）
- 各学校等が、インターネット回線を利用してシステムにアクセスし、毎日、健康観察の結果を入力することで、日々の感染症等の状況がシステムに反映される。（氏名等個人情報は除く）
- 保育園、学校、幼稚園、園医・校医及び行政の関係者においては、システムにアクセスすることで、広島市内の各学校、各区の感染症等の状況はもとより、市域全体や県、全国の状況等についてもリアルタイムで把握できる。

3 導入のメリット

- 保育園、学校、幼稚園、園医・校医及び行政の関係者同士が、リアルタイムで情報共有できるため、インフルエンザ、ノロウイルスなどの感染症への早期対応（学級閉鎖及び学校閉鎖の決定や保護者への注意喚起等を含む）ができる。
- パソコン上で情報共有ができるため、学校が従来、感染症発生の際に行っていた「全校の出欠状況一覧表」「学級健康観察簿の写し」の作成・提出、学級閉鎖等を行う際に行っていた「臨時休業報告書」等の作成・提出が不要となる。
- 学校ごとの状況の解析や、集計表、グラフの作成、近隣、市、県単位の状況の地図表示などが自動で行われるため、視覚的な状況把握が容易である。

4 導入前の取組

- 健康福祉局と連携し、平成 25 年 8 月と 10 月に、管理職及び担当者への研修（導入の目的、システム操作法等）を実施。
- また、健康福祉局が、平成 25 年 11 月に学校医への説明及び周知を実施。

5 今後の予定

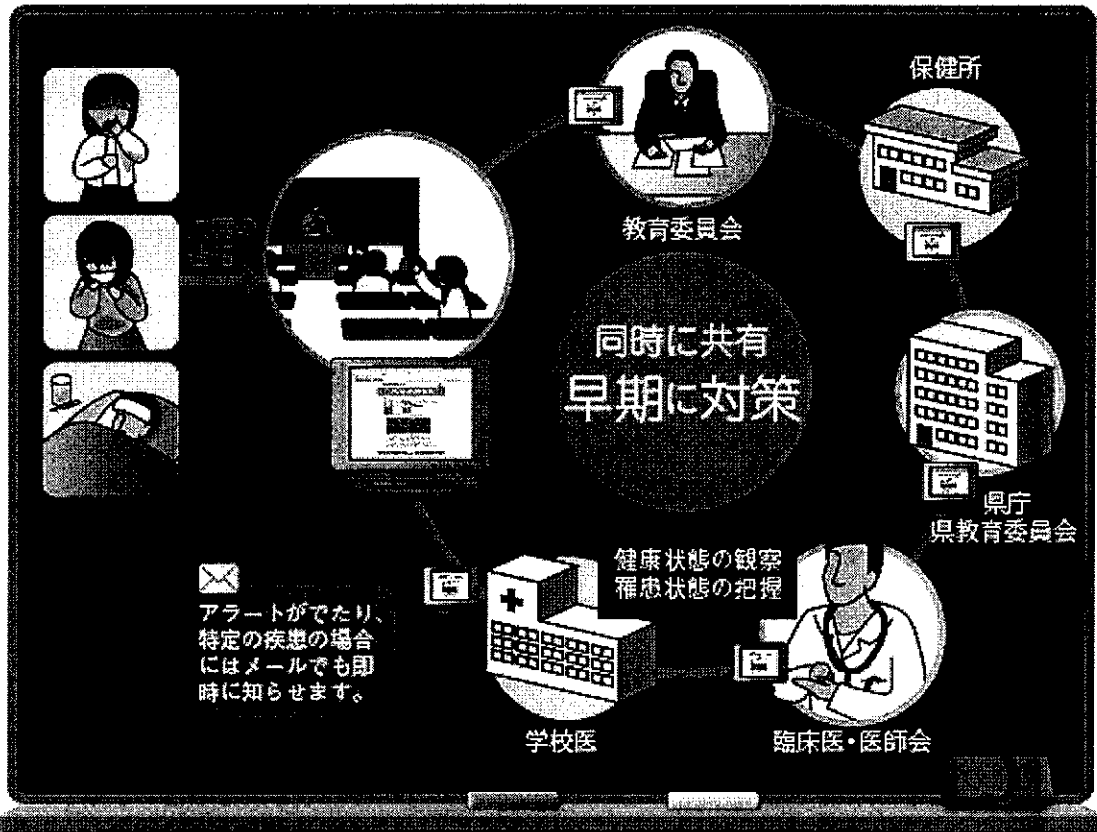
- 今後、インフルエンザやノロウイルス等の流行期を迎えることから、本システムの活用により、保育園、学校、幼稚園、園医・校医及び行政の関係者間の迅速かつ適切な情報共有を図り、早期把握と早期対応に努める。

従来の流れ



国立感染症研究所感染症情報センター

これからの流れ



国立感染症研究所感染症情報センター

画面 1 (各学校の入力画面)

施設名: 白鳥小学校

学年	クラブ	欠席・出席停止者数(人)	欠席者の症状(人)															学級閉鎖	在籍者数	クラブ									
			発熱	頭痛	急性呼吸器症状	下痢・腹痛	嘔気・嘔吐	発疹	インフルエンザ様症状	その他																			
1年	1組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	表示
1年	2組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	表示
1年	3組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	表示
2年	1組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	表示
2年	2組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	表示
2年	3組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	表示
3年	1組	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	表示
3年	2組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	表示
3年	3組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	表示

画面 2 (学校単位の反映画面)

施設名	総数(人)	発熱	頭痛	呼吸器	下痢・腹痛	嘔気・嘔吐	発疹	インフルエンザ	その他																			学級閉鎖	学年閉鎖	学校閉鎖	在籍者数	
白鳥小学校	10	1	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390	
基町小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	
機町小学校	6	3	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	
袋町小学校	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	
竹屋小学校	3	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	
千田小学校	13	1	2	6	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	628	
中島小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	369	
吉島東小学校	11	1	3	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	524	
吉島小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	
広瀬小学校																											0	0	0	0	0	
本川小学校	0	0	1	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365
神崎小学校	5	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386
舟入小学校	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
江波小学校	15	3	1	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	543

画面3 (区単位の反映画面)

地域	欠席者の症状(%)										学級閉鎖	学年閉鎖	学校閉鎖	参加施設数						
	欠席・出席停止者(%)	発熱(%)	頭痛(%)	急性呼吸器症状(%)	下痢・腹痛(%)	嘔気・嘔吐(%)	発疹(%)	インフルエンザ様症状(%)	その他(%)											
広島県							0.01	0.00	0.87											
広島市中区	1.52	0.31	0.11	0.50	0.10	0.05	0.01	0.00	0.59	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	28
広島市東区	2.15	0.55	0.03	0.78	0.27	0.25	0.00	0.00	0.38	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	27
広島市南区	1.34	0.33	0.09	0.53	0.13	0.03	0.02	0.00	0.24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	39
広島市西区	1.46	0.23	0.08	0.58	0.14	0.08	0.01	0.01	0.31	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	37
広島市安佐南区		0.34	0.03	0.50	0.13	0.09	0.00	0.01	0.26	1	1	1	1	0	0	1	1	2	0	61
広島市安佐北区	1.47	0.47	0.10	0.55	0.21	0.09	0.01	0.01	0.36	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	54
広島市安芸区	1.67	0.45	0.12	0.49	0.27	0.13	0.00	0.00	0.29	2	1	1	1	0	1	0	2	1	0	26
広島市佐伯区	1.90	0.24	0.03	0.66	0.16	0.11	0.00	0.00	0.45	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	43
呉市				0.17	0.25	0.18	0.12	0.00	0.00	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55

画面4 (全市の反映画面)

