

県立高等学校における 新型コロナウイルス感染症クラスター発生の調査報告

感染経路及び感染拡大の原因の推定

○どのようにして持ち込まれたか → ◎家庭内から部員間に感染したと推定される。

○どのようにして広がったか → ◎下記に示すような更衣室の使用状態により、男子A部員、B部員に感染が一気に広がったと推定される。

【更衣室の状況】

- ・更衣室は窓がなく、換気の悪い空間といえる。
- ・更衣室は男子A部、B部の1, 2年生、各20名・13名が使用。
- ・3年生部員は、部室棟にある各部室を使用。
- ・更衣室は部活動時のみ使用。
- ・更衣室を男子A部、B部が半分ずつ共用。
- ・平日授業終了後、15時40分から順次各部員が集合し、両部合わせて約15～20人が5分間程度マスクを外し、会話をしながら更衣をしていた。
- ・部活動終了後、マスクをしていない状態で、リラックスしながら会話をはずませ、10～15分間程度かけて更衣をしていた。

体育館

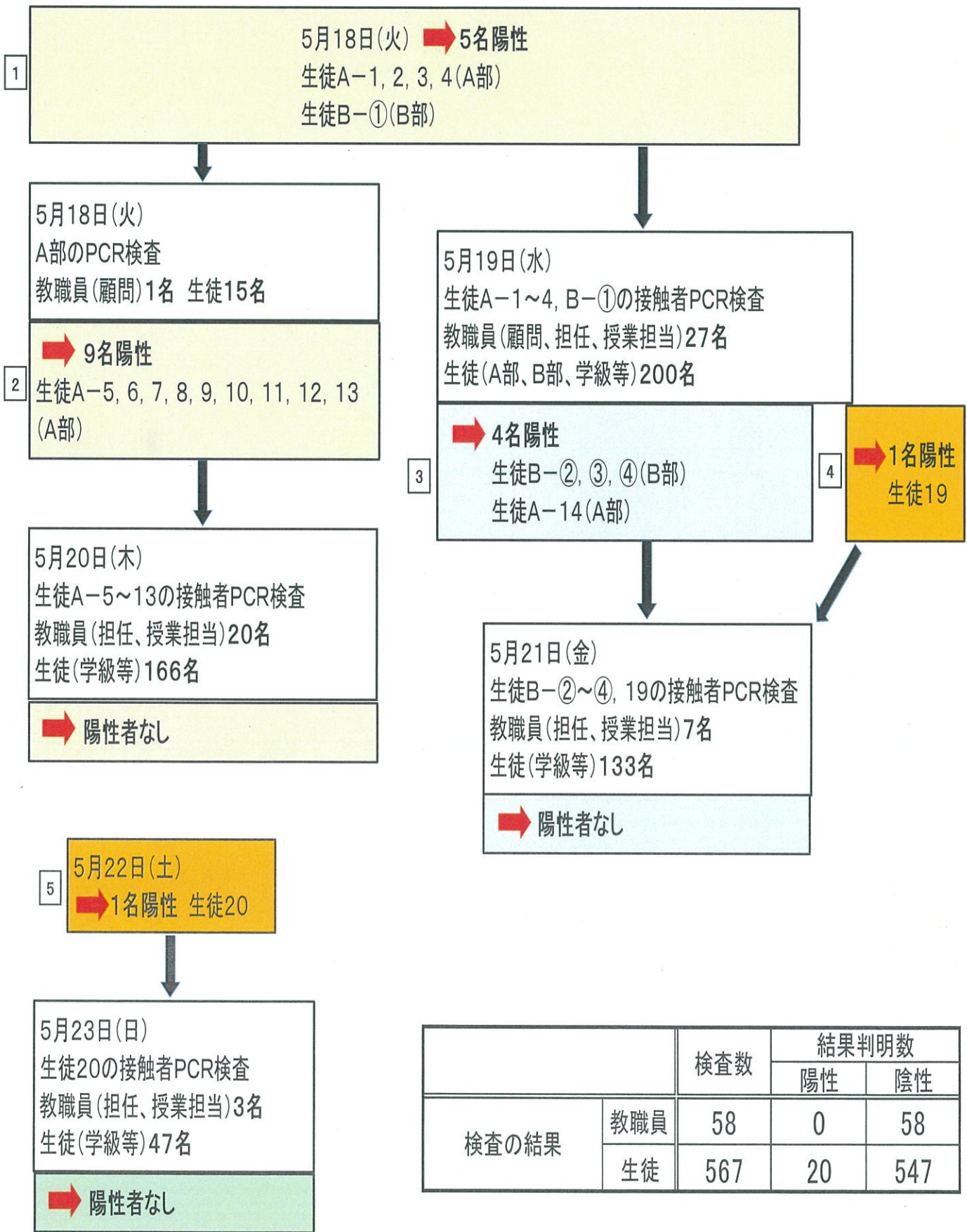
更衣室入口

更衣室内部

奥がA部
手前がB部

平日練習前	男子A部と男子B部が 同時時間で使用
平日練習後	男子A部と男子B部で 終了時間が異なるので別々に使用
休日午前	男子A部のみが使用
休日午後	男子B部のみが使用

感染者判明と検査結果の経過について



学校の感染発生前の対応

【これまでも実施していた対応】

<input type="checkbox"/> 部活動前の体温測定と体調の聞き取りの実施
<input type="checkbox"/> 体育館入り口でのアルコール手指消毒
<input type="checkbox"/> 練習後の手洗い
<input type="checkbox"/> 練習用水筒の持参
<input type="checkbox"/> 更衣室での飲食の禁止
<input type="checkbox"/> 更衣後のミーティングでのマスクの着用

【今まで実施できていなかった対応】

<input type="checkbox"/> 練習時のマスク着用
<input type="checkbox"/> スクイズボトルの共用の禁止
<input type="checkbox"/> ボールの消毒
<input type="checkbox"/> 更衣室の利用人数制限
<input type="checkbox"/> 更衣室でのマスクの着用

学校の感染発生後の対応

- 学校施設の消毒作業。
- 陽性者の所属部活動の部員及び学級生徒、所属部活動の顧問、担任、授業担当教職員に対しPCR検査を実施。
- 学校は5月19日(水)～28日(金)を臨時休業。
- 県教育委員会調査チームとの連携・情報提供。(現地調査、資料提供、電話による聞き取りなど)
- 生徒に1日2回の検温を促し報告させ、生徒の健康状況の詳細を把握。
- 生徒に臨時休業期間の学習課題を明示するなど、家庭での学習の支援。その際、オンラインを活用するなど、在宅教育を効果的に実施。

再発防止に向けた対策

- 同居家族がひとりでも発症したら、家族全員、自宅待機の徹底。
- 更衣室利用時間、人数制限の徹底。
- マスク着用の徹底。
 - ・練習直前まで、終了直後のマスク着用。
 - ・練習中のミーティング、休憩時のマスク着用。
 - ・更衣室でのマスク着用。
- 体育館の換気の徹底。
- ゼッケンやスクイズボトル等の共用をせず、使用後は各自で洗濯、洗浄をする。
- 手が触れる共有部分の消毒、手指衛生(手洗い・手指消毒)の徹底。

(参考) 奈良県立学校(中学校・高等学校・特別支援学校)における新型コロナウイルス感染症校内感染に関する調査

1 対象期間

令和2年4月1日～令和3年5月28日

2 概況

- (1) 在籍生徒が感染した学校数 33校 (全44校中)
 (2) 感染事例数

	R2	R3	合計
感染事例数	37	50	87
うち 当該生徒以外にPCR検査を行った事例数	19(3)	27(4)	46(7)
うち 同級生対象の検査が実施された事例数	17(1)	21(3)	38(4)
うち 同部活動の生徒対象の検査が実施された事例数	8(1)	14(2)	22(3)
その他の生徒対象の検査が実施された事例数	12(1)	13(2)	25(3)

・事例とは、「ある生徒が学校外で感染した時点から、当該生徒から感染した恐れがある場合に行われるPCR検査の結果が判明するまで」の一連の流れをいいます。

・()内は、検査の結果、陽性者が確認された事例数(内数)

- (3) 感染生徒数 126名

【年度別内訳】 R2:45名(37事例)、R3:81名(50事例)

【校内初発・校内二次別内訳】 初発:92名(87事例)、二次34名(7事例)

3 月別感染状況

年 月	令和2年										令和3年					合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		
事例数				3			2	5	6	13	2	6	29	21	87	
うち校内感染事例				1						1		1	2	2	7	
陽性者数				5			2	5	6	18	2	7	39	42	126	

4 二次感染者の場面別感染状況

	対象者数	陽性者数	陽性率
感染生徒との接触に伴うPCR検査対象者	2241	34	1.52%
うち 同級生対象の検査対象者	1473	13	0.88%
うち 同部活動の検査対象者	463	17	3.67%
その他の検査対象者	305	4	1.31%

※この調査結果においては、特別支援学校の児童を含めて「生徒」と表記しています。