

平成 30 年度第 1 回総合教育会議 次第

日時：平成 30 年 8 月 17 日(金)
午後 4 時 00 分～
場所：東庁舎 2 階大会議室

議 題

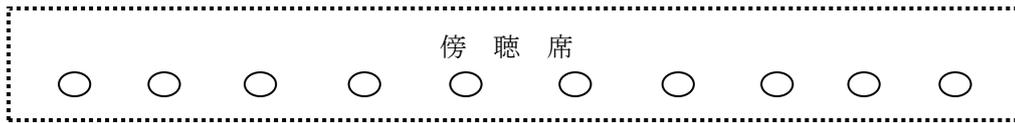
1 学校生活における暑さ対策について

(1) 小中学校の普通教室へのエアコン設置について 資料 1

(2) 熱中症事故防止対策について 資料 2

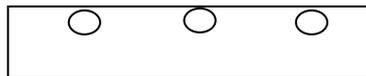
2 その他

平成 30 年度第 1 回総合教育会議 配席図

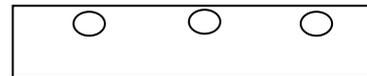


出
入
口

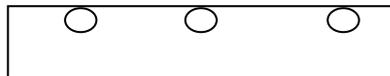
事務局



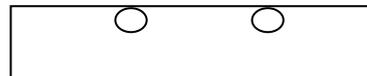
事務局



教育委員会 教育委員会 教育委員会
学校指導課長 施設課長 総務課長



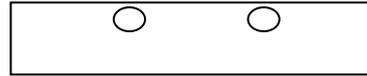
企画課長 財政課長



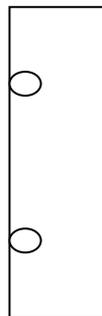
教育監 教育部長



総合政策部長 財務部長



岡田 委員

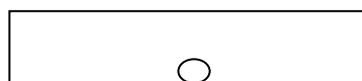


安藤 教育長



土屋 委員

福應 委員



内田 市長

出
入
口

■小中学校の普通教室へのエアコン設置について(教育委員会施設課)

1. 教育委員会の責務

平成 30 年 4 月 1 日改正の「学校環境衛生基準 (17℃以上、28℃以下であることが望ましい)」に準じた適切な学校運営が可能となるよう、環境整備に努めていきます。

【例：甲山中学校の状況】 ※別紙 1 参照

測定期間	28℃未満	28℃～31℃	31℃～35℃	35℃以上
平成 30 年 7 月 (14 日間)	1 日	3 日	6 日	4 日
平成 29 年 7 月 (13 日間)	0 日	5 日	8 日	0 日

2. これまでの暑さ対策

(1) 平成 23・24 年度に小中学校の普通教室 (天井や壁) への扇風機設置を完了。

(2) 小中学校のエアコン設置状況は以下のとおり。 ※別紙 2 参照

・普通教室：プレハブ教室と一部の特別支援教室に設置済み。

・特別教室

設置済：図書室、パソコン室

設置中：音楽室 (平成 32 年度末までに設置完了予定)

・管理諸室

設置済：保健室、職員室、校長室

3. 今後の対策・スケジュール 【8月20日(月)報道機関発表予定】

「PFI 法に基づくエアコン整備事業の実施方針公表」

(1) 設置時期に対する方針

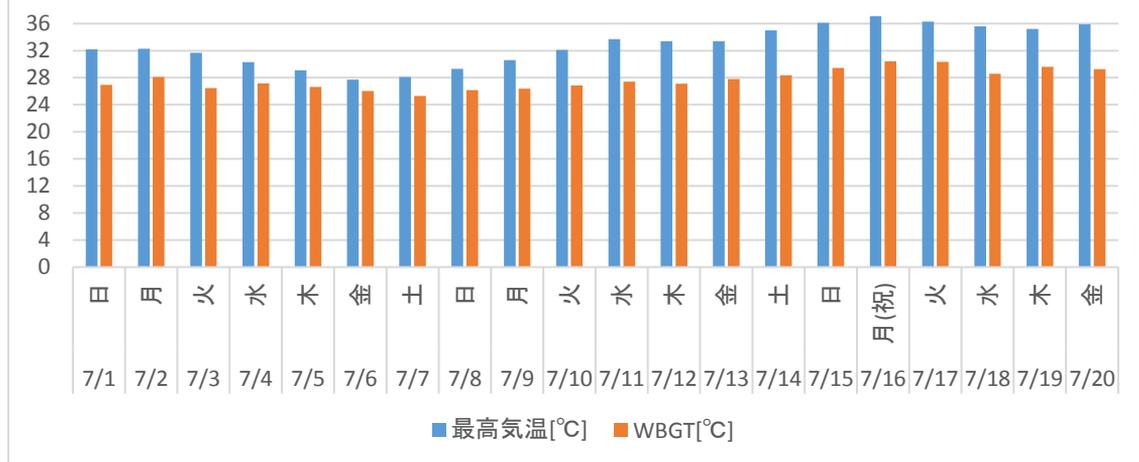
・小学校の普通教室・特別教室・その他教室・配膳室、中学校の特別支援学級
⇒ 2019 年 6 月末までに設置完了し、稼働開始 (合計 1,212 教室)

・中学校の普通教室 (特別支援学級を除く)・特別教室・その他教室・配膳室
⇒ 2019 年 12 月末までに設置完了し、稼働開始 (合計 567 教室)

(2) 維持管理機関

2019 年 7 月 1 日～2030 年 3 月末

甲山中学校4階教室 測定結果(H30年度)



日付	曜日	最高気温[°C]	min	ave	湿度	湿球温度	WBGT[°C]
7/1	日	32.2	31	31.7	54	24.7	27.0
7/2	月	32.3	29.6	31.3	61	26.3	28.1
7/3	火	31.7	29.1	30.5	54	24.2	26.5
7/4	水	30.3	28	29.7	69	25.8	27.2
7/5	木	29.1	27.8	28.5	74	25.6	26.7
7/6	金	27.7	26.3	27.1	82	25.3	26.0
7/7	土	28.1	27.3	27.9	72	24.1	25.3
7/8	日	29.3	27.3	28.6	64	24.8	26.2
7/9	月	30.6	28.9	29.9	61	24.6	26.4
7/10	火	32.1	29.3	30.9	53	24.6	26.9
7/11	水	33.7	30.5	32.1	49	24.7	27.4
7/12	木	33.4	30.8	32	46	24.4	27.1
7/13	金	33.4	30.7	32.2	51	25.4	27.8
7/14	土	35	33.2	34.2	47	25.5	28.4
7/15	日	36.1	34.4	35.4	47	26.6	29.5
7/16	月(祝)	37.1	35.3	36.3	47	27.6	30.5
7/17	火	36.3	33	34.8	53	27.8	30.4
7/18	水	35.6	33.4	34.6	44	25.6	28.6
7/19	木	35.2	33	34	55	27.2	29.6
7/20	金	35.9	32.6	34.8	47	26.4	29.3

※測定した温度及び湿度より換算表を用いてWBGTを算出

● 日常生活に関する指針

温度基準 (WBGT)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 (31°C以上)	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
嚴重警戒 (28～31°C※)		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒 (25～28°C※)	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に充分に休息を取り入れる。
注意 (25°C未満)	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

〈平成30年度 学級数及びエアコン設置状況一覧表〉 H30.4.6

小学校

番号	学校名	通常学級	特別支援	計	エアコン設置済教室	
					プレハブ	特別支援
1	梅園	25	5	30		
2	根石	22	7	29		1
3	男川	18	5	23		
4	美合	12	3	15		
5	緑丘	20	3	23		
6	羽根	19	2	21		
7	岡崎	21	4	25		
8	六名	25	2	27		
9	三島	13	2	15		
10	竜美丘	26	4	30		2
11	連尺	14	4	18		
12	広幡	18	3	21		
13	井田	32	6	38	3	
14	愛宕	6	3	9		1
15	福岡	19	2	21		
16	竜谷	6	2	8		
17	藤川	11	3	14		
18	山中	9	3	12		
19	本宿	12	2	14		
20	生平	6	1	7		
21	秦梨	6	2	8		
22	常磐南	6	2	8		
23	常磐東	6	0	6		
24	常磐	12	2	14		
25	恵田	6	0	6		
26	奥殿	6	2	8		
27	細川	26	5	31		
28	岩津	19	5	24	2	
29	大樹寺	19	4	23		1
30	大門	24	5	29		2
31	矢作東	21	4	25		
32	矢作北	24	6	30		
33	矢作西	12	4	16		
34	矢作南	25	3	28		
35	六美中	11	3	14		
36	六美北	19	3	22		
37	六美南	22	2	24		
38	城南	14	4	18		
39	上地	23	4	27		
40	小豆坂	19	3	22		
41	北野	17	2	19		
42	六美西	23	3	26		
43	豊富	8	1	9		
44	夏山	3	0	3		
45	宮崎	5	0	5		
46	形埜	6	2	8		
47	下山	3	0	3		
	計	719	137	856	5	7

中学校

番号	学校名	通常学級	特別支援	計	エアコン設置済教室	
					プレハブ	特別支援
1	甲山	21	4	25		
2	美川	15	3	18		
3	南	12	3	15		
4	竜海	25	6	31		
5	葵	18	2	20		
6	城北	14	3	17		
7	福岡	12	2	14		
8	東海	15	2	17		1
9	河合	3	1	4		
10	常磐	8	3	11		1
11	岩津	10	2	12		
12	矢作	21	3	24		
13	六ツ美	16	2	18		
14	矢作北	23	2	25		
15	新香山	13	2	15		
16	竜南	14	2	16		
17	北	18	2	20		1
18	六美北	23	2	25		
19	額田	7	2	9		
20	翔南	15	2	17		
	計	303	50	353	0	3
	合計	1022	187	1209	5	10

設置予定教室数

- ・ 小学校47校、中学校20校
 - ・ 普通教室 1,194室
 - 小学校 844室（普通学級714室、特別支援学級130室）
 - 中学校 350室（普通学級303室、特別支援学級47室）

■熱中症事故防止対策について（教育委員会学校指導課）

1 背景

平成30年7月17日（火）に豊田市立梅坪小学校1年生男児が熱射病による死亡するという事故が発生した。この週だけでも愛知県内で熱中症の疑いの救急搬送は、2000人を超えた。その後も、全国的に猛暑が続き、8月3日には、名古屋市の高気温は、40.3度を記録し、これまで最高だった1942年8月2日の39.9度を76年ぶりに更新した。

このような異常気象の中で、児童生徒の安全を第一に考え、岡崎市教育委員会としての熱中症事故防止に向けて以下のような対策を講じた。

2 豊田市児童死亡事故事案に関わる対応

■対策1 小学校球技大会等の日程変更（平成30年7月19日に通知）

岡崎市教育委員会、岡崎市小中学校長会、岡崎市現職研修委員会体育部の協議により、以下のように変更した。

- ・小学校球技大会；7/23～26→9/23・29・30
- ・小学校陸上大会；小学校球技大会の延期に伴い、中止とする。（9/29）
- ・小学校水泳大会；条件付で予定通り行う。
 - ①大会当日は、選手（補欠を含む）と6年生のみの参加とする。
 - ②水泳部顧問の他に、常に児童の様子を監督できる教師を各校から派遣する。
 - ③競技前の選手は、エアコンの入った室内や体育館で待機する。

■対策2 小学校部活動の制限（平成30年7月19日に通知）

- ・小学校球技大会に向けての夏休み期間中の練習について、再開は盆明けからとし、10日以内を目安とすること。
- ・水泳部や文化部等の練習については、天候や児童の体調を考慮しながら適切に行うようにすること。
- ・平成30年7月18日付「熱中症事故防止について」を全教職員に周知徹底すること。

■報道発表 平成30年7月19日（木）12時

【内容】

- 1 球技大会
9月23日（日）、29日（土）、30日（日）に延期する。
- 2 陸上大会
小学校球技大会の延期に伴い、中止とする。

■対策3 中学校市長杯総合体育大会（陸上の部）のプログラム等の変更
岡崎市教育委員会、岡崎市中学校長会、岡崎市現職研修委員会体育部の協議により、以下のように変更した。

- ・競技時間を30分早め、8時30分とする。
- ・競技は、予選は行わず、タイムレース決勝で行う。
- ・開閉会式は行わない。
- ・市長杯の総合閉会式は行わない。
- ・1・2年生のみの種目については実施しない。
- ・四種競技は、午前中に行う二種で競技する。
- ・各校は、応援・待機生徒のための引率者を確保する。
- ・控え場所は日陰を確保する。
- ・フィールド競技は、試技会数を減らして実施する。
- ・生徒の休憩場所として野球場の事務所を確保する。

3 その他の対応

■対策1 文書による指導

- ・熱中症事故の防止について（文科省依頼） 平成30年5月28日
- ・熱中症事故の防止について（文科省依頼） 平成30年7月12日
- ・市長杯における熱中症対策について（依頼） 平成30年7月13日
- ・熱中症事故防止について（依頼） 平成30年7月18日
- ・平成30年度岡崎市小学校球技大会、岡崎市小学校陸上大会及び岡崎市小学校水泳大会について（通知） 平成30年7月19日
- ・熱中症事故防止に向けた部活動への配慮について（依頼） 平成30年7月23日
- ・岡崎市小学校水泳大会における熱中症事故防止に向けた取組について（依頼） 平成30年7月24日
- ・熱中症事故防止に向けた部活動への配慮について（再依頼） 平成30年7月25日

■対策2 定例校長会において校長への指導

- ・教育監所管事項説明（平成30年6月5日、7月3日、8月1日）

■対策3 体育主任への指導

- ・H30 夏の大会における熱中症対策について 平成30年7月6日

■対策4 養護教諭への指導

- ・小学校球技大会救護について 平成30年7月4日

■対策5 中学校長への指導

- ・気温が35度を超える場合、部活動を原則中止する。
平成30年8月3日

4 今後の取組（案）

- 対策1 環境省は熱中症対策を考える際に、蒸し暑い日本では、気温だけでなく湿度や風の要素を取り入れた暑さ指数（WBGT）を熱中症の指標として用いるとよいとしている。学校では、気温の測定のほかに熱中症計で指数を測定し、熱中症予防に努める。
- 対策2 気温35度以上の場合に気象庁が発表する「高温注意情報」が発令された場合、「原則として運動中止」とする。やむを得ず実施する場合は、気温35度以上になると予想される時間帯を避け、児童生徒の年齢等を十分考慮すること。
- 対策3 気象庁から「高温注意情報」が発令された場合、児童生徒の安全を最優先し、市の主催する各種大会については、日程・プログラム等の変更を検討する。
- 対策4 来年度以降の夏の各種大会を秋に実施する等の日程変更を岡崎市小中学校長会、岡崎市現職研修委員会体育部と協議していく。
- 対策5 小学校「山の学習」7月実施を原則中止し、11月実施に変更する。