

平成24年度 県内一斉調査

－学校環境衛生活動に関する実態調査－

(一社)愛知県学校薬剤師会

はじめに

平成21年4月に「学校保健安全法」が施行となってから3年が経過しました。環境衛生検査として文部科学大臣が定めた「学校環境衛生基準」に基づき完全実施することが求められています。また、学校の設置者には適切な環境の維持について努力義務を課しています。そこで会の基礎資料にするため調査を実施しました。

調査結果

	名古屋	尾張	三河	愛知県
回答率	93.2%	83.1%	79.6%	84.4%
ネットからの回答率	53.3%	46.5%	36.7%	45.0%

問1:学校(園)にプールはありますか

	名古屋	尾張	三河	愛知県
はい	93.6%	93.3%	90.0%	92.3%
いいえ	6.4%	6.7%	10.0%	7.7%

問2:定期環境検査は誰が行いました?(複数選択可)

	名古屋	尾張	三河	愛知県
学校薬剤師	99.5%	95.6%	72.8%	88.9%
保健所など	43.3%	63.2%	41.6%	50.0%
委託された業者	17.8%	12.8%	56.9%	29.4%
その他	3.7%	3.2%	3.1%	3.3%

問3:検査頻度について

	名古屋	尾張	三河	愛知県
使用日数の積算が30日を超えない範囲で行った	74.6%	70.8%	65.0%	70.0%
使用日数の積算は考慮せず一ヶ月に一回行った	7.6%	20.4%	21.5%	17.0%
その他	17.8%	8.8%	13.5%	13.0%

問4:プール水質検査について

	①遊離残留塩素				②pH値			
	名古屋	尾張	三河	愛知県	名古屋	尾張	三河	愛知県
検査を行った	100.0%	99.6%	98.2%	99.2%	100.0%	98.9%	99.3%	99.4%

	③大腸菌				④一般細菌			
	名古屋	尾張	三河	愛知県	名古屋	尾張	三河	愛知県
検査を行った	99.0%	92.2%	85.6%	91.9%	98.7%	91.6%	81.6%	90.2%

	⑤有機物等				⑥濁度			
	名古屋	尾張	三河	愛知県	名古屋	尾張	三河	愛知県
検査を行った	98.7%	86.3%	74.8%	86.0%	95.8%	97.5%	87.8%	93.7%

	⑦総トリハロメタン				⑧循環ろ過装置の処理水			
	名古屋	尾張	三河	愛知県	名古屋	尾張	三河	愛知県
検査を行った	98.4%	90.1%	79.6%	88.9%	84.3%	86.6%	71.5%	80.7%

問5:プールの循環ろ過機について

	名古屋	尾張	三河	愛知県
条例に従って毎日運転されていた	57.1%	74.7%	69.7%	67.9%
概ね条例に従って毎日運転されていた	14.4%	11.6%	11.3%	12.3%
運転はされていたが循環回数については分からない	28.5%	13.7%	19.0%	19.8%

問6:プール排(環)水口での事故防止について

	名古屋	尾張	三河	愛知県
排(環)水口の蓋等はきちんと固定されており、その旨を管理記録簿に記載されている	74.1%	67.9%	67.9%	69.7%
排(環)水口の蓋等はきちんと固定されていたが管理記録簿に記載されていない	17.8%	21.8%	21.0%	20.4%
排(環)水口の蓋等の固定状況は分からない	8.1%	10.3%	11.1%	9.9%

問7:プールの管理日誌について

	名古屋	尾張	三河	愛知県
管理日誌の内容を確認し指導・助言に役立てている	88.5%	85.5%	84.5%	86.0%
管理日誌はあるが、内容は確認していない	11.5%	14.5%	15.5%	14.0%

問8:緊急時の対応について

	名古屋	尾張	三河	愛知県
救命具、救急薬品等は常に整備されていた	63.7%	89.7%	87.3%	81.1%
救命具のみ整備されていた	4.2%	1.7%	3.5%	3.1%
救急薬品等のみ整備されていた	15.4%	0.8%	0.4%	5.0%
確認していない	16.7%	7.8%	8.8%	10.8%

学校環境衛生の基準については十分に考慮し検査はなされているが、プール条例についてはあまり考慮されていないとの報告があったため、本年度はこのような調査を行いました。

その結果、問3～5における検査項目や問6～8における設備面が十分でないということが分かりました。このような学校におかれましては、来年度以降学校環境衛生基準、愛知県作成のプール管理の手引を参考に、児童・生徒が安心かつ安全にプールが使用できるようご指導をお願いします。