

受水槽直結給水器材の給水方法

【導入意図】発災時に受水槽内の水を利活用し、安全な飲料水の提供を目的とする。

第 1 版



作 成 者	防災課災害対策係
-------	----------

目次

受水槽直結給水器材の給水方法.....	1
目次.....	2
0.受水槽とは.....	3
1.受水槽直結給水器材とは.....	3
2.機材をセッティングする前に.....	4
水抜管から水を出し、止水管の中の汚れを落とす.....	4
3.給水器材を受水槽にセッティングする.....	5
0.給水器材のセット内容について.....	5
1.給水架台を三脚にセットする.....	5
2.給水ホースを受水槽と給水架台にセットする.....	6
3.給水架台内の汚れを流す.....	6

0.受水槽とは



小・中学校に設置されており、災害発生時に校舎内への水道水を円滑に供給するための設備です。受水槽内の水は普段から循環しており、断水時にも新鮮な水が水槽内に入っております。水道水に含まれる塩素の効果が3日間となるため、3日間は受水槽から飲用水の供給ができます。

1.受水槽直結給水器材とは



受水槽に接続し、受水槽から水道水を取り出す機材となります。小・中学校の災害応急物資格納庫または備蓄倉庫などに1セット配備されております。

2. 機材をセッティングする前に…

水抜管から水を出し、止水管の中の汚れを落とす

	<p>受水槽から下へ伸びている水抜管(赤枠)のキャップを外します。</p>
	<p>水抜管のキャップは2種類(黄枠)あります。キャップはわかりやすい場所においてください。</p>
	<p>給水バルブを反対側に回し、開栓して水抜管の汚れを落とすため、水を出します。 給水バルブは普段は閉じています。</p>
	<p>流れる水が濁っていないことを確認したら、給水バルブを閉め、水を止めます。</p>

3.給水器材を受水槽にセッティングする

0.給水器材のセット内容について



- ①接続ホース 1 セット
- ②給水架台 1 セット
- ③三脚 2 セット

1.給水架台を三脚にセットする

給水架台を三脚にセットします。

組み立て手順

	三脚 2 台を立てます。 三脚の溝にあわせて給水架台をセットします。
	反対側も同様に、三脚の溝に合わせて給水架台をセットします。



2.給水ホースを受水槽と給水架台にセットする

給水ホースを受水槽と給水架台にセットします。

組み立て手順	
	給水ホースの凸部分を給水架台の凹部分に接続します。 カチッと音がすれば、正しく接続されていることとなります。 同様に、給水ホースの凹部分を受水槽の凸部分に接続してください。
	ホースを接続した際に、ホースのヨレなどがないようにセットしてください。

3.給水架台内の汚れを流す

給水架台のコックを開き、水を出します。流れる水に濁りがないことを確認後、コックを閉じます。再度、コックを開いた際に飲むことが可能になります。

組み立て手順	
	コックを縦にすると水が流れます。(赤枠参照) 給水架台の汚れを落とす際には、コックをすべて開いて水を流してください。
	コックを横にすると水が止まります。 受水槽内の水は限りがあるので、使用しないときには、コックを閉じたままにしてください。