

地下水採取量測定日誌（ 年 月分）

揚水設備の設置場所	
井戸の名称等	

〔稼働時間〕

日	揚水開始	～	揚水終了	揚水時間(h)	日	揚水開始	～	揚水終了	揚水時間(h)
1		～			17		～		
2		～			18		～		
3		～			19		～		
4		～			20		～		
5		～			21		～		
6		～			22		～		
7		～			23		～		
8		～			24		～		
9		～			25		～		
10		～			26		～		
11		～			27		～		
12		～			28		～		
13		～			29		～		
14		～			30		～		
15		～			31		～		
16		～			計(1時間未満四捨五入)				

…①

〔採取量〕

揚水機吐出口	面積(cm ²)	
	口径(mm)	
1時間当たり揚水量(m ³ /h)※ ₁₂		

…②

※₁ 1時間当たりの揚水量は、ドラム缶等容積が分かる容器が満杯になる時間を計測すれば推定できます。
 (例) 18ℓの容器が6秒で満杯になった場合
 $18 \div 6 \times 60 \times 60 = 10,800\ell$
 \therefore 1時間当たりの揚水量 $10,800\ell = 10.8\text{ m}^3/\text{h}$

※₂ 計測が不可能な場合は吐出口の断面積、口径によることとし、次の表により記入してください。

断面積(cm ²)	口径(mm)	1時間当たり揚水量(m ³ /h)
10.0	32	6.0
13.6	40	9.0
22.0	50	12.0
36.2	65	21.0
51.1	80	33.0
87.0	100	57.0

(1時間当たり揚水量は、小数点以下2位を四捨五入)

月分採取量 = 1時間当たり揚水量(m ³ /h) × 稼働時間(h) = ② × ① = (m ³)
--

◎この測定日誌は簡易測定をする場合、揚水時間の把握に利用しますので毎日記入してください(提出不要)。