

地下水採取量年間管理表 記入例 例

本年度分

地下水採取量年間管理表 （本人控用）

井戸番号
1 2 3 4 5

← 報告書に記載の井戸番号記入欄です。

1. 水量測定器を使用している場合（⑥-1 の記入例） （水道量水器と同タイプ・電磁流量計等）

測定月	今月末のメーター読み	先月末のメーター読み	採取量
4 月	4,600 m ³	4,500 m ³	100 m ³

2. 運転時間計を使用している場合（⑥-2 の記入例） （ポンプの運転時間に連動します）

測定月	今月末の時間計	先月末の時間計	今月の運転時間	地下水採取量
4 月	375 時間	326 時間	49 時間	1,470 m ³

3. 積算電力計を使用している場合（⑥-3 の記入例）

測定月	今月の電力メーター	先月の電力メーター	電力量	運転時間	採取量
4 月	5,445 kw	5,345 kw	100 kw	7.5 時間	450 m ³

4. 運転日誌を使用している場合（⑥-4 の記入例）

測定月	運転時間	採取量
4 月	33 時間	1,980 m ³

注）自噴井戸の場合の計算方法

「ポンプの運転時間」は、「自噴井戸の使用時間」となり、「ポンプの1分間当りの能力」は、「自噴井戸の1分間当りの自噴量」となります。

「地下水採取量年間管理表」の下段に書かれている「計算方法」を参考に計算すると、1年間の地下水採取量が導き出されます。

採取者の控用ですので提出の必要はありません。

本年度分 地下水採取量年間管理表

1
(本人控用)

井戸番号

← 報告書に記載の井戸番号記入欄です。

1. 水量測定器を使用している場合 (水道量水器と同タイプ・電磁流量計等)

測定月	今月末のメーター読み	先月末のメーター読み	地下水採取量
4月	m ³	m ³	m ³
5月	m ³	m ³	m ³
6月	m ³	m ³	m ³
7月	m ³	m ³	m ³
8月	m ³	m ³	m ³
9月	m ³	m ³	m ³
10月	m ³	m ³	m ³
11月	m ³	m ³	m ³
12月	m ³	m ³	m ³
1月	m ³	m ³	m ³
2月	m ³	m ³	m ³
3月	m ³	m ³	m ³
年間合計			m ³

* 計算方法

$\left[\begin{array}{c} \text{今月末の} \\ \text{量水器の読み} \end{array} \right] - \left[\begin{array}{c} \text{先月末の} \\ \text{量水器の読み} \end{array} \right] = \text{今月の地下水採取量}$
$\text{m}^3 - \text{m}^3 = \text{m}^3$

本年度分 地下水採取量年間管理表

2
(本人控用)

井戸番号

← 報告書に記載の井戸番号記入欄です。

2. 運転時間計を使用している場合 (ポンプの運転時間に連動します)

測 定 月	今月末の時間計	先月末の時間計	今月の運転時間	地下水採取量
4 月	時 間	時 間	時 間	m ³
5 月	時 間	時 間	時 間	m ³
6 月	時 間	時 間	時 間	m ³
7 月	時 間	時 間	時 間	m ³
8 月	時 間	時 間	時 間	m ³
9 月	時 間	時 間	時 間	m ³
10 月	時 間	時 間	時 間	m ³
11 月	時 間	時 間	時 間	m ³
12 月	時 間	時 間	時 間	m ³
1 月	時 間	時 間	時 間	m ³
2 月	時 間	時 間	時 間	m ³
3 月	時 間	時 間	時 間	m ³
年間合計			時 間	m ³

* 計算方法

今月の 運転時間計の読み	先月の 運転時間計の読み	=	ポンプの 今月の運転時間
時 間	時 間	=	時 間

ポンプの 今月の運転時間	×	ポンプの 1 分当り吐出量	×	60 分 =	今月の 地下水採取量
時 間	×	m ³ /分	×	60 分 =	m ³

本年度分 地下水採取量年間管理表

3
(本人控用)

井戸番号

← 報告書に記載の井戸番号記入欄です。

3. 積算電力計を使用している場合

測 定 月	今月の電力メーター	先月の電力メーター	電 気 量	運転時間	地下水採取量
4 月	kw	kw	kw	時間	m ³
5 月	kw	kw	kw	時間	m ³
6 月	kw	kw	kw	時間	m ³
7 月	kw	kw	kw	時間	m ³
8 月	kw	kw	kw	時間	m ³
9 月	kw	kw	kw	時間	m ³
10 月	kw	kw	kw	時間	m ³
11 月	kw	kw	kw	時間	m ³
12 月	kw	kw	kw	時間	m ³
1 月	kw	kw	kw	時間	m ³
2 月	kw	kw	kw	時間	m ³
3 月	kw	kw	kw	時間	m ³
年間合計			kw	時間	m ³

* 計算方法

$\left[\begin{array}{c} \text{今月の} \\ \text{積算電力計の読み} \end{array} \right] - \left[\begin{array}{c} \text{先月の} \\ \text{積算電力計の読み} \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{ポンプの} \\ \text{今月の消費電力量} \end{array} \right]$
$\text{kw} - \text{kw} = \text{kw}$
$\left[\begin{array}{c} \text{ポンプの} \\ \text{今月の消費電力量} \end{array} \right] \div \left[\begin{array}{c} \text{ポンプの} \\ \text{出力 (kw)} \end{array} \right] \times 0.75 = \left[\begin{array}{c} \text{ポンプの} \\ \text{今月の運転時間} \end{array} \right]$
$\text{kw} \div \text{kw} \times 0.75 = \text{時間}$
$\left[\begin{array}{c} \text{ポンプの} \\ \text{今月の運転時間} \end{array} \right] \times \left[\begin{array}{c} \text{ポンプの} \\ \text{1分当り能力} \end{array} \right] \times 60 \text{分} = \left[\begin{array}{c} \text{今月の} \\ \text{地下水採取量} \end{array} \right]$
$\text{時間} \times \text{m}^3/\text{分} \times 60 \text{分} = \text{m}^3$

本年度分 地下水採取量年間管理表

4
(本人控用)

井戸番号

← 報告書に記載の井戸番号記入欄です。

4. 運転日誌を使用している場合

測 定 月	運 転 時 間	地下水採取量
4 月	時間	m ³
5 月	時間	m ³
6 月	時間	m ³
7 月	時間	m ³
8 月	時間	m ³
9 月	時間	m ³
10 月	時間	m ³
11 月	時間	m ³
12 月	時間	m ³
1 月	時間	m ³
2 月	時間	m ³
3 月	時間	m ³
年間合計	時間	m ³

* 計算方法

ポンプの 今月の運転時間	×	ポンプの 1 分当り吐出量	×	60 分 =	今月の 地下水採取量
時間	×	m ³ /分	×	60 分 =	m ³