

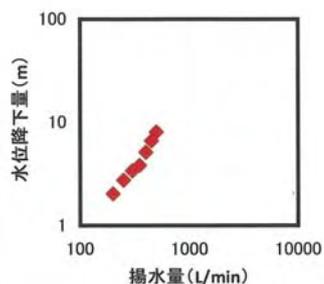
5. 参考資料

長野市役所 各層段階揚水試験結果

平成22年11月実施

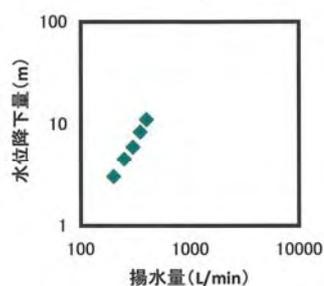
<第1帯水層> 自然水位 (GL-m) 14.56

	揚水量 (L/min)	揚水水位 (GL-m)	水位降下量 (m)	比湧出量 (L/min/m)
第1段階	200	16.59	2.03	98.5
第2段階	250	17.30	2.74	91.2
第3段階	300	17.94	3.38	88.8
第4段階	350	18.37	3.81	91.9
第5段階	400	19.67	5.11	78.3
第6段階	450	21.15	6.59	68.3
第7段階	500	22.58	8.02	62.3



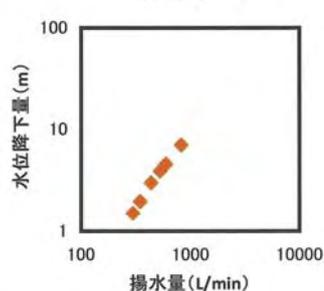
<第2帯水層> 自然水位 (GL-m) 15.03

	揚水量 (L/min)	揚水水位 (GL-m)	水位降下量 (m)	比湧出量 (L/min/m)
第1段階	200	18.07	3.04	65.8
第2段階	250	19.55	4.52	55.3
第3段階	300	21.00	5.97	50.3
第4段階	350	23.40	8.37	41.8
第5段階	400	26.10	11.07	36.1



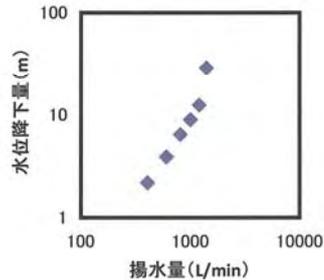
<第3帯水層> 自然水位 (GL-m) 14.75

	揚水量 (L/min)	揚水水位 (GL-m)	水位降下量 (m)	比湧出量 (L/min/m)
第1段階	300	16.25	1.50	200.0
第2段階	350	16.72	1.97	177.7
第3段階	440	17.74	2.99	147.2
第4段階	530	18.65	3.90	135.9
第5段階	600	19.30	4.55	131.9
第6段階	830	21.77	7.02	118.2



<全層> 自然水位 (GL-m) 14.67

	揚水量 (L/min)	揚水水位 (GL-m)	水位降下量 (m)	比湧出量 (L/min/m)
第1段階	406.6	16.85	2.18	186.5
第2段階	605.4	18.58	3.91	154.8
第3段階	812.9	21.10	6.43	126.4
第4段階	1006.0	23.62	8.95	112.4
第5段階	1212.2	27.15	12.48	97.1
第6段階	1412.2	43.50	28.83	49.0



1212 × 70³ 848.4