

注：本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

福岛县学校等实施空气吸收剂量率监控结果(4) 以及检测结果的变化趋势

5月26日、6月2日实施的福岛县内学校等校园等空气吸收剂量率的检测结果一览如附件1所示。检测结果显示，没有一个学校超过 $3.8\mu\text{Sv/h}$ 。

另外4月14日至6月2日，文部科学省得到日本原子能研究开发机构的协助，对福岛县内学校等进行检测，各学校的检测结果图如附件2所示。图中显示各学校的实测值和根据4月14日土壤分析结果的理论衰减曲线。

根据检测结果分析，可以得如下结果。

校舍外(校园等)的空气吸收剂量率，即使是没有采取去除表土等措施，基本上也是沿着衰减曲线在衰减。

检测期间，在福岛(气象厅检测点)，5月29日至30日下了大雨，但辐射量并没有因下雨而上升。

在采取去除校园等表土措施的学校等，空气吸收剂量率有所降低。根据检测结果，有的学校水泥地的数值与校园土壤的数值几乎没有区别，也有的学校反了过来。

通过持续的监控，努力掌握其变化趋向。

文 部 科 学 省
2011年6月9日

调查实施日期： 2011年5月26日

No.	所在地	调查对象学校名称	调查时间	空气吸收剂量率($\mu\text{Sv/h}$)								备注	天气
				校舍外平均值		水泥地值		教室等室内平均值*					
								靠窗一侧		中心			
				1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m		
1	郡山市	郡山市立郡山第二中学	10:28	0.9	1.0	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
2	郡山市	圣保罗幼儿园	11:08	1.0	0.9	1.2	1.2	0.6	0.6	0.4	0.4		曇
3	郡山市	郡山市立薰小学	12:03	0.9	0.9	1.2	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
4	郡山市	郡山市立郡山第一中学	13:24	0.8	0.8	1.1	1.3	0.2	0.2	0.1	0.1		曇
5	郡山市	郡山市立郡山第三中学	14:26	0.6	0.7	1.4	1.6	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
6	本宮市	本宮市立五百川小学	11:53	0.5	0.5	1.2	1.4	0.2	0.2	0.1	0.1		曇
7	本宮市	本宮第四保育园	10:51	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3		晴
8	本宮市	本宮市立和田幼儿园	13:30	0.6	0.6	1.1	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4		曇
9	本宮市	本宮市立和田小学	13:53	0.6	0.6	1.2	1.3	0.2	0.2	0.1	0.1		曇
10	二本松市	二本松市立石井幼儿园	14:23	0.6	0.6	0.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2		曇
11	二本松市	二本松市立石井小学	14:55	0.7	0.7	1.3	1.5	0.4	0.2	0.1	0.1		曇
12	二本松市	二本松市立岳下小学	11:42	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
13	二本松市	松丘保育园	13:00	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2		晴
14	二本松市	二本松市立杉田小学	11:01	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1		晴
15	二本松市	二本松市立杉田幼儿园	10:35	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
16	二本松市	二本松市立二本松第二中学	13:35	0.6	0.5	1.4	1.6	0.5	0.5	0.2	0.2		曇
17	二本松市	二本松市立小浜中学	14:17	0.6	0.5	1.1	1.3	0.5	0.4	0.2	0.1		晴
18	福岛市	福岛市立下川崎小学	11:13	2.7	3.1	2.0	2.2	0.7	0.6	0.2	0.2		晴
19	福岛市	福岛市立大久保小学	12:02	2.2	2.4	1.4	1.6	0.2	0.2	0.2	0.1		晴
20	福岛市	福岛市立南向台小学	12:50	2.7	2.9	1.3	1.3	0.4	0.4	0.1	0.1		晴
21	福岛市	福岛市立大波小学	15:20	3.0	3.3	2.2	2.4	0.4	0.4	0.3	0.3		曇
22	伊达市	伊达市立小国小学	11:21	0.8	0.7	1.7	2.1	0.7	0.6	0.3	0.2		曇
23	相馬市	玉野幼儿园	13:13	0.6	0.6	1.2	1.5	0.4	0.3	0.2	0.2		曇
24	相馬市	玉野中学	13:58	0.9	0.8	2.0	2.1	0.4	0.3	0.2	0.2		曇
25	相馬市	玉野小学	13:38	0.6	0.6	1.2	1.5	0.4	0.4	0.2	0.1		曇
26	福岛市	福岛市立岡山小学	11:03	2.7	2.9	1.5	1.1	0.3	0.2	0.2	0.2		晴
27	福岛市	圣心三育保育园	11:37	1.8	1.8	1.8	1.8	0.6	0.5	0.3	0.2		晴
28	福岛市	三育幼儿园	12:00	2.2	2.0	1.6	1.7	0.7	0.6	0.5	0.4		晴
29	伊达市	伊达市立富成小学校	13:24	0.8	0.7	1.8	2.0	0.4	0.2	0.2	0.2		晴
30	福岛市	福岛市立福岛养护学校	15:08	2.2	2.4	0.8	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2		晴
31	福岛市	御山保育园	14:17	1.8	2.1	0.8	0.9	0.6	0.4	0.2	0.2		晴
32	福岛市	福岛市立御山小学	13:42	2.6	2.9	1.5	1.8	0.4	0.2	0.1	0.1		晴
33	福岛市	福岛市立信陵中学	12:03	1.8	2.0	1.4	1.4	0.3	0.2	0.2	0.1		晴
34	福岛市	福岛市立平野中学	11:20	1.9	2.2	0.8	0.9	0.3	0.3	0.1	0.1		晴

No.	所在地	调查对象学校名称	调查时间	空气吸收剂量率($\mu\text{Sv/h}$)								备注	天气
				校舍外平均值		水泥地值		教室等室内平均值*					
								靠窗一侧		中心			
				1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m		
35	福岛市	福岛市立福岛第二中学	14:59	2.4	2.8	1.1	1.1	0.5	0.3	0.1	0.1		晴
36	福岛市	福岛大学附属幼儿园	14:07	0.4	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2		晴
37	福岛市	福岛大学附属中学	15:50			1.0	1.2	0.6	0.4	0.1	0.1	校舍外因正在挖,不能检测	晴
38	福岛市	福岛成蹊中学	11:13	2.6	2.7	1.1	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
39	福岛市	福岛市立岳阳中学	12:20	1.9	2.1	0.9	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
40	福岛市	福岛市立福岛第一中学	13:21	2.1	2.3	1.0	1.2	0.5	0.4	0.1	0.1		晴
41	福岛市	福岛市立福岛第三小学	13:44	2.8	3.2	1.5	1.4	0.3	0.2	0.2	0.2		晴
42	福岛市	福岛市立福岛第二小学	15:01	2.6	2.9	1.6	1.5	0.4	0.2	0.2	0.2		曇
43	福岛市	櫻之圣母学院幼儿园	14:16	2.4	2.8	2.2	2.6					由于施工没能检测教室等	晴
44	福岛市	櫻之圣母学院小学	14:26	2.2	2.5	1.3	1.3	0.6	0.3	0.2	0.1		曇
45	福岛市	福岛大学附属小学	15:28	2.5	2.8	1.5	1.7	0.4	0.2	0.1	0.1		曇
46	福岛市	福岛县立盲人学校	16:06	2.1	2.5	0.7	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2		曇
47	福岛市	渡利保育园	11:03	2.4	2.8	1.9	1.9	1.0	0.8	0.6	0.5		晴
48	福岛市	儿童之家 蚕豆	11:28	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	只检测2个教室	晴
49	福岛市	福岛市立渡利中学	13:39	3.0	3.2	0.9	0.8	0.5	0.2	0.2	0.2	只检测1个教室	晴
50	福岛市	福岛市立渡利幼儿园	15:17	2.8	3.2	1.9	1.8					由于教室的所有窗户都敞开着而没能检测	晴
51	福岛市	櫻保育园	12:02	2.1	2.3	1.1	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1		晴
52	福岛市	福岛市立渡利小学	16:45	2.8	3.0	1.7	2.1	0.3	0.2	0.2	0.1		曇
53	福岛市	东稜高中	12:12	2.5	2.8	1.3	1.4	0.3	0.2	0.2	0.1		晴
54	福岛市	成蹊高中	11:46	2.6	2.7	1.5	1.5	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
55	福岛市	橘高中	11:03	2.6	2.9	1.6	1.7	0.5	0.4	0.2	0.1		晴
56	伊达市	灵山儿童之村儿童馆	12:25	3.2	3.4	2.9	3.0	0.7	0.6	0.5	0.5	只检测1个教室	曇

对保育园、幼儿园、小学,考虑身高,在校舍外高度50cm处采样
对中学在高度1m处采样

*: 教室内平均值是任意3个教室检测结果的平均值

福岛县内学校等调查结果一览

调查实施日期： 2011年6月2日

No.	所在地	调查对象学校名称	调查时间	空气吸收剂量率($\mu\text{Sv}/\text{h}$)								备注	天气
				校外平均值		水泥地值		教室等室内平均值*					
								靠窗一侧		中心			
				1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m		
1	郡山市	郡山市立郡山第二中学	10:21	0.7	0.7	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1		曇
2	郡山市	圣保罗幼儿园	11:10	1.0	0.9	1.1	1.2	0.6	0.5	0.4	0.4		曇
3	郡山市	郡山市立薰小学	11:53	0.8	0.8	1.0	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
4	郡山市	郡山市立郡山第一中学	12:45	0.9	0.9	1.3	1.2	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
5	郡山市	郡山市立郡山第三中学	13:45	0.7	0.8	1.3	1.5	0.2	0.1	0.1	0.1		雨
6	本宫市	本宫市立五百川小学	10:33	0.5	0.4	1.4	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
7	本宫市	本宫第四保育园	11:32	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3		曇
8	本宫市	本宫市立和田幼儿园	12:51	0.6	0.5	1.0	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4		曇
9	本宫市	本宫市立和田小学	13:37	0.6	0.5	0.9	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1		曇
10	二本松市	二本松市立石井幼儿园	14:32	0.7	0.6	0.7	0.9	0.4	0.3	0.2	0.2		曇
11	二本松市	二本松市立石井小学	15:22	0.7	0.7	1.4	1.5	0.4	0.2	0.2	0.1		曇
12	二本松市	二本松市立岳下小学	10:48	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
13	二本松市	松丘保育园	11:36	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2		曇
14	二本松市	二本松市立杉田小学	13:15	0.5	0.5	0.7	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1		曇
15	二本松市	二本松市立杉田幼儿园	13:51	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1		曇
16	二本松市	二本松市立二本松第二中学	15:33	0.6	0.5	1.3	1.5	0.5	0.5	0.2	0.2		曇
17	二本松市	二本松市立小浜中学	14:49	0.6	0.6	1.2	1.3	0.5	0.4	0.2	0.1		曇
18	福岛市	福岛市立下川崎小学	13:31	2.4	2.7	1.8	1.9	0.6	0.5	0.2	0.2		曇
19	福岛市	福岛市立大久保小学	12:13	2.0	2.1	1.2	1.4	0.2	0.2	0.1	0.1		曇
20	福岛市	福岛市立南向台小学	11:08	2.3	2.4	1.2	1.2	0.4	0.3	0.1	0.1		曇
21	福岛市	福岛市立大波小学	11:15	2.8	3.1	2.1	2.3	0.5	0.3	0.3	0.2		曇
22	伊达市	伊达市立小国小学	12:10	0.7	0.7	1.9	2.2	0.8	0.7	0.2	0.2		曇
23	相馬市	玉野幼儿园	14:12	0.6	0.6	1.3	1.6	0.5	0.4	0.2	0.2		曇
24	相馬市	玉野中学	15:10	0.8	0.8	1.9	2.1	0.5	0.4	0.2	0.1		曇
25	相馬市	玉野小学	14:45	0.6	0.6	1.3	1.6	0.5	0.4	0.2	0.2		曇
26	福岛市	福岛市立岡山小学	11:10	0.9	0.9	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
27	福岛市	圣心三育保育园	12:08	1.5	1.6	1.4	1.4	0.5	0.5	0.3	0.2		曇
28	福岛市	三育幼儿园	12:47	1.9	1.7	1.3	1.5	0.6	0.5	0.4	0.3		曇
29	伊达市	伊达市立富成小学校	13:50	0.6	0.6	1.5	1.5	0.3	0.2	0.2	0.2		曇
30	福岛市	福岛市立福岛养护学校	14:29	2.0	2.4	0.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2		曇
31	福岛市	御山保育园	13:42	0.4	0.4	0.8	1.0	0.3	0.2	0.1	0.1		曇
32	福岛市	福岛市立御山小学	12:57	2.7	3.1	1.3	1.5	0.3	0.2	0.1	0.1		曇
33	福岛市	福岛市立信陵中学	12:05	1.7	2.0	1.3	1.4	0.3	0.1	0.1	0.1		曇
34	福岛市	福岛市立平野中学	11:19	2.1	1.8	0.8	0.9	0.3	0.3	0.1	0.1		曇

No.	所在地	调查对象学校名称	调查时间	空气吸收剂量率($\mu\text{Sv/h}$)								备注	天气
				校舍外平均值		水泥地值		教室等室内平均值*					
								靠窗一侧		中心			
				1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m	1 m	5 0 c m		
35	福岛市	福岛市立福岛第二中学	11:12	2.6	2.8	2.0	2.1	0.7	0.3	0.2	0.1		曇
36	福岛市	福岛大学附属幼儿园	11:55	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2		曇
37	福岛市	福岛大学附属中学	12:26			1.0	1.2	0.2	0.1	0.1	0.1	校舍外因正在挖,不能检测	曇
38	福岛市	福岛成蹊中学	13:50	2.5	2.8	1.0	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
39	福岛市	福岛市立岳阳中学	14:34	1.9	2.1	0.9	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
40	福岛市	福岛市立福岛第一中学	15:11	2.3	2.5	1.1	1.3	0.5	0.5	0.1	0.1		曇
41	福岛市	福岛市立福岛第三小学	12:10	3.0	3.1	1.5	1.3	0.3	0.2	0.2	0.2		曇
42	福岛市	福岛市立福岛第二小学	14:00	2.5	2.7	1.6	1.5	0.4	0.2	0.2	0.2		曇
43	福岛市	櫻之圣母学院幼儿园	13:30	2.4	2.7	2.2	2.5					由于施工没能检测教室等	晴
44	福岛市	櫻之圣母学院小学	13:15	2.3	2.5	1.2	1.2	0.6	0.2	0.2	0.1		曇
45	福岛市	福岛大学附属小学	14:34	2.5	2.6	1.5	1.8	0.4	0.3	0.1	0.1		曇
46	福岛市	福岛县立盲人学校	15:51	2.2	2.4	0.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2		曇
47	福岛市	渡利保育园	11:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		曇
48	福岛市	儿童之家 蚕豆	11:31	0.9	0.8	1.2	1.2	0.9	0.8	0.7	0.5	只检测2个教室	曇
49	福岛市	福岛市立渡利中学	12:10	3.0	3.4	0.8	0.7	0.3	0.1	0.2	0.1		曇
50	福岛市	福岛市立渡利幼儿园	14:26	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4		曇
51	福岛市	櫻保育园	13:34	2.2	2.4	1.2	1.3	0.2	0.3	0.1	0.1		曇
52	福岛市	福岛市立渡利小学	15:19	0.4	0.3	1.6	1.9	0.2	0.1	0.1	0.1		曇
53	福岛市	东稜高中	11:12	2.5	2.5	1.3	1.2	0.3	0.2	0.2	0.2		曇
54	福岛市	成蹊高中	13:25	2.5	2.8	1.4	1.5	0.2	0.1	0.1	0.1		晴
55	福岛市	橘高中	15:17	2.6	2.6	1.6	1.5	0.5	0.4	0.2	0.1		曇
56	伊达市	灵山儿童之村儿童馆	16:26	3.2	3.5	3.0	3.2	0.7	0.5	0.6	0.5	只检测1个教室	曇

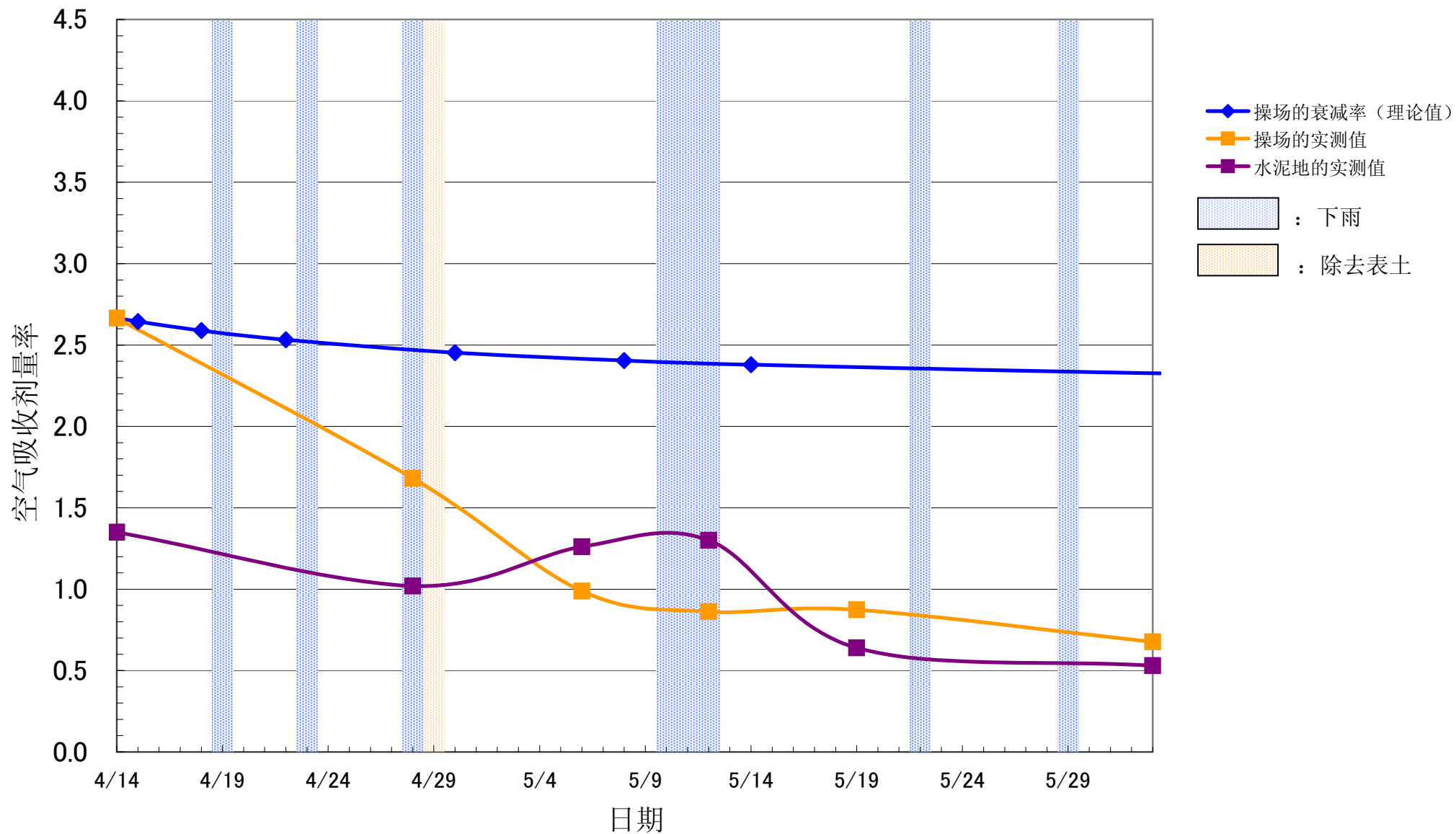
对保育园、幼儿园、小学,考虑身高,在校舍外高度50cm处采样
对中学在高度1m处采样

*: 教室内平均值是任意3个教室检测结果的平均值

郡山市立郡山第二中学

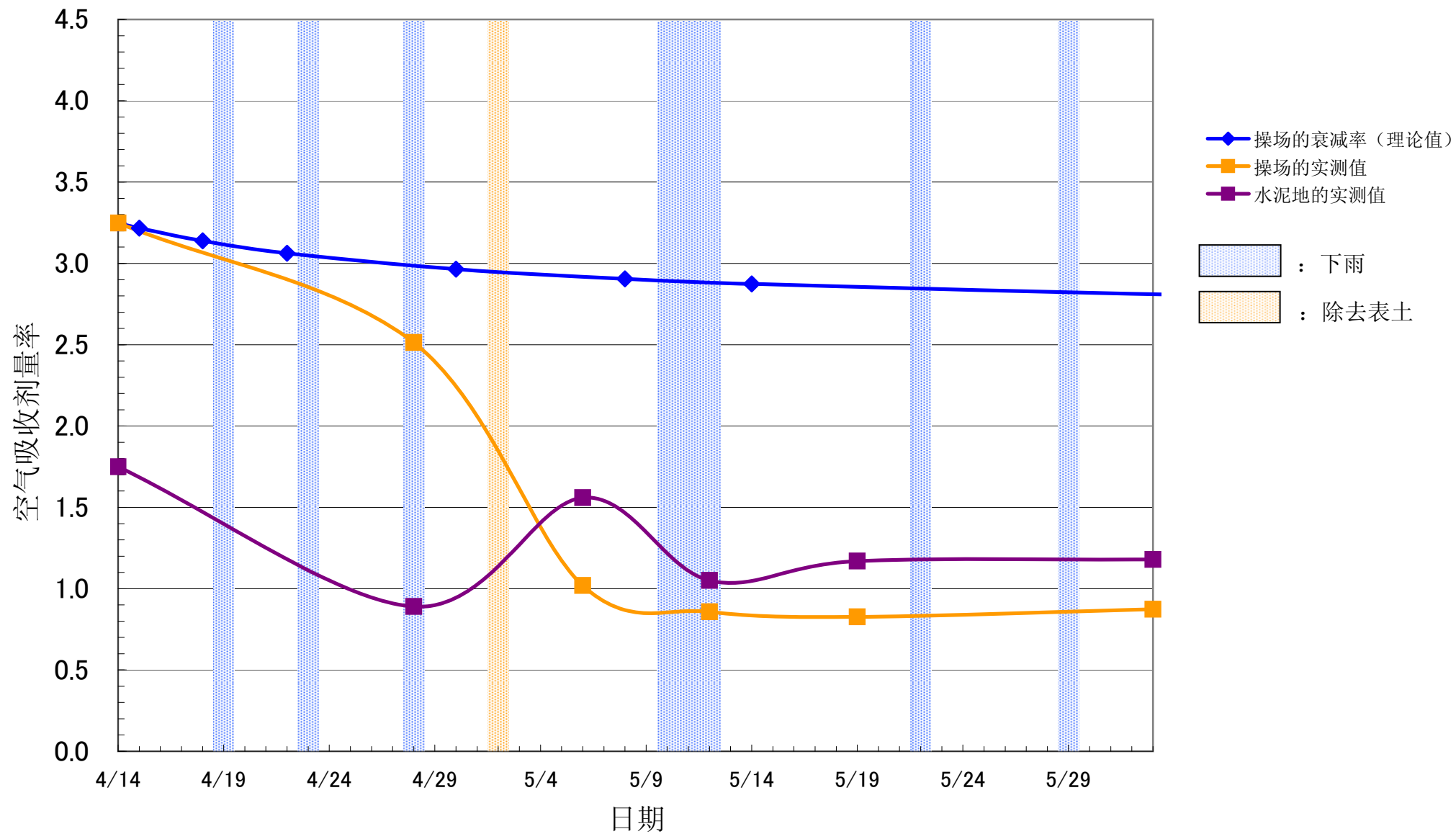
附件 2

($\mu\text{Sv/h}$)



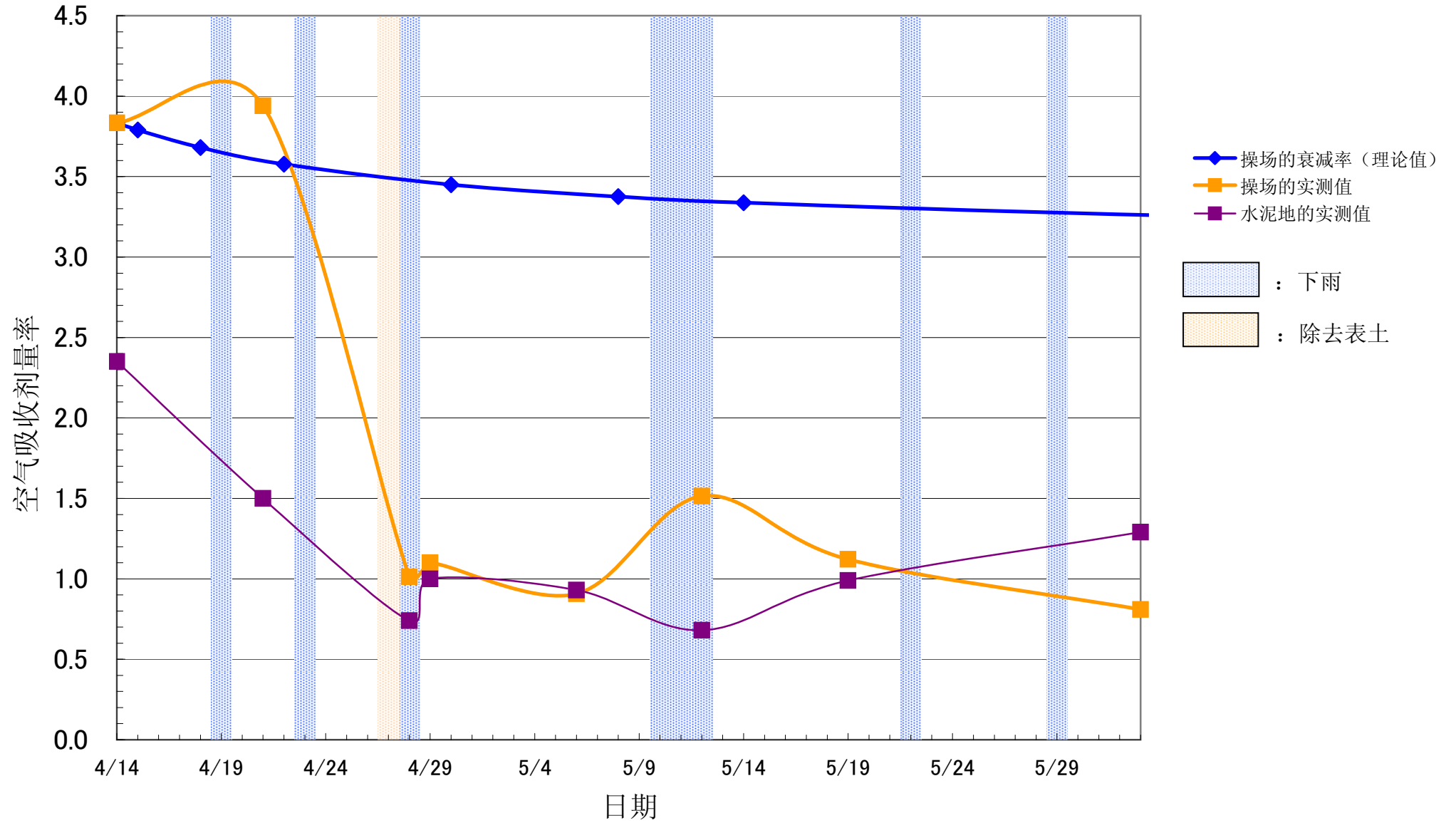
圣保罗幼儿园

($\mu\text{Sv/h}$)



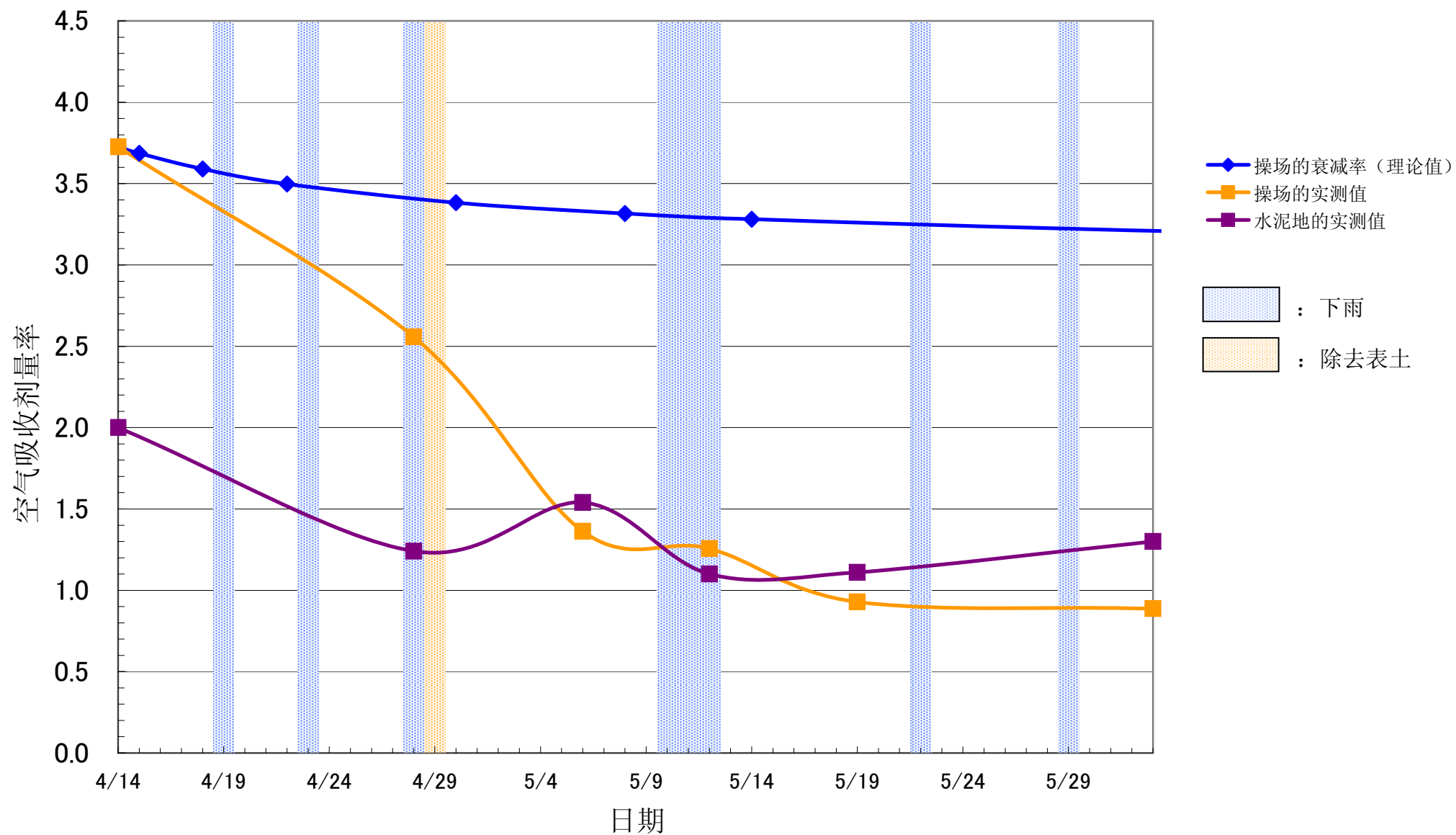
郡山市立薰小学

($\mu\text{Sv/h}$)



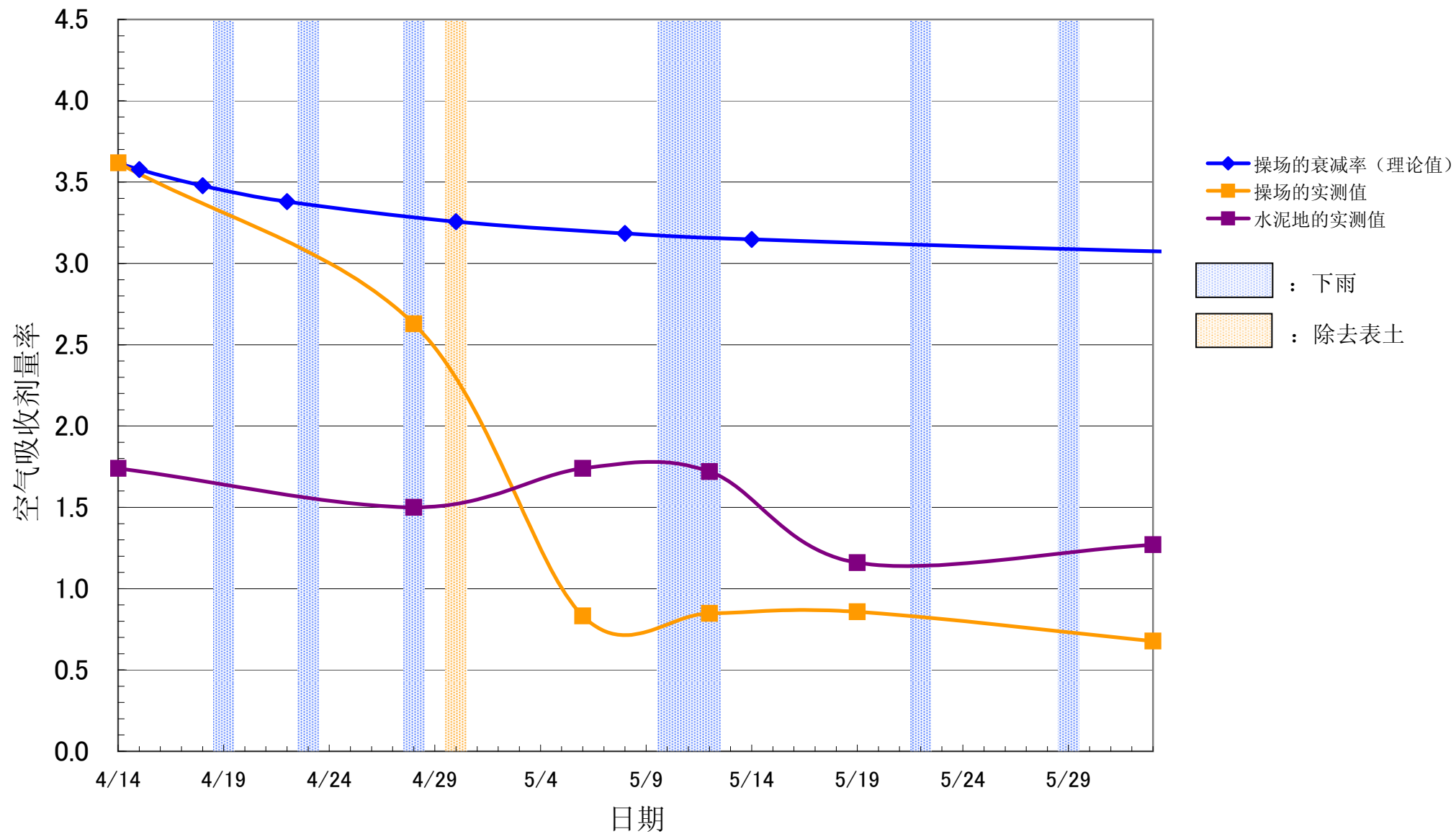
郡山市立郡山第一中学

($\mu\text{Sv/h}$)



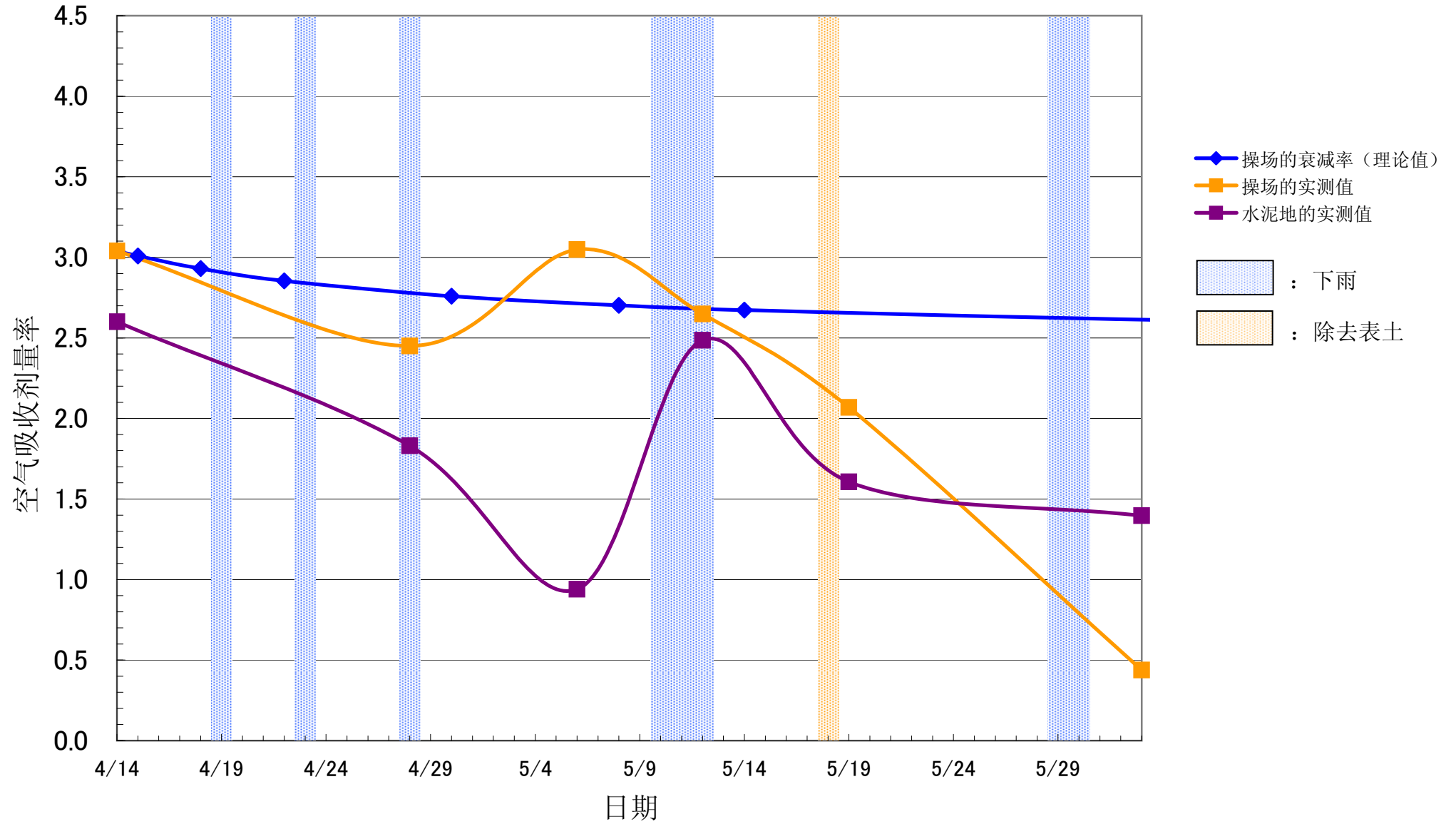
郡山市立郡山第三中学

($\mu\text{Sv/h}$)



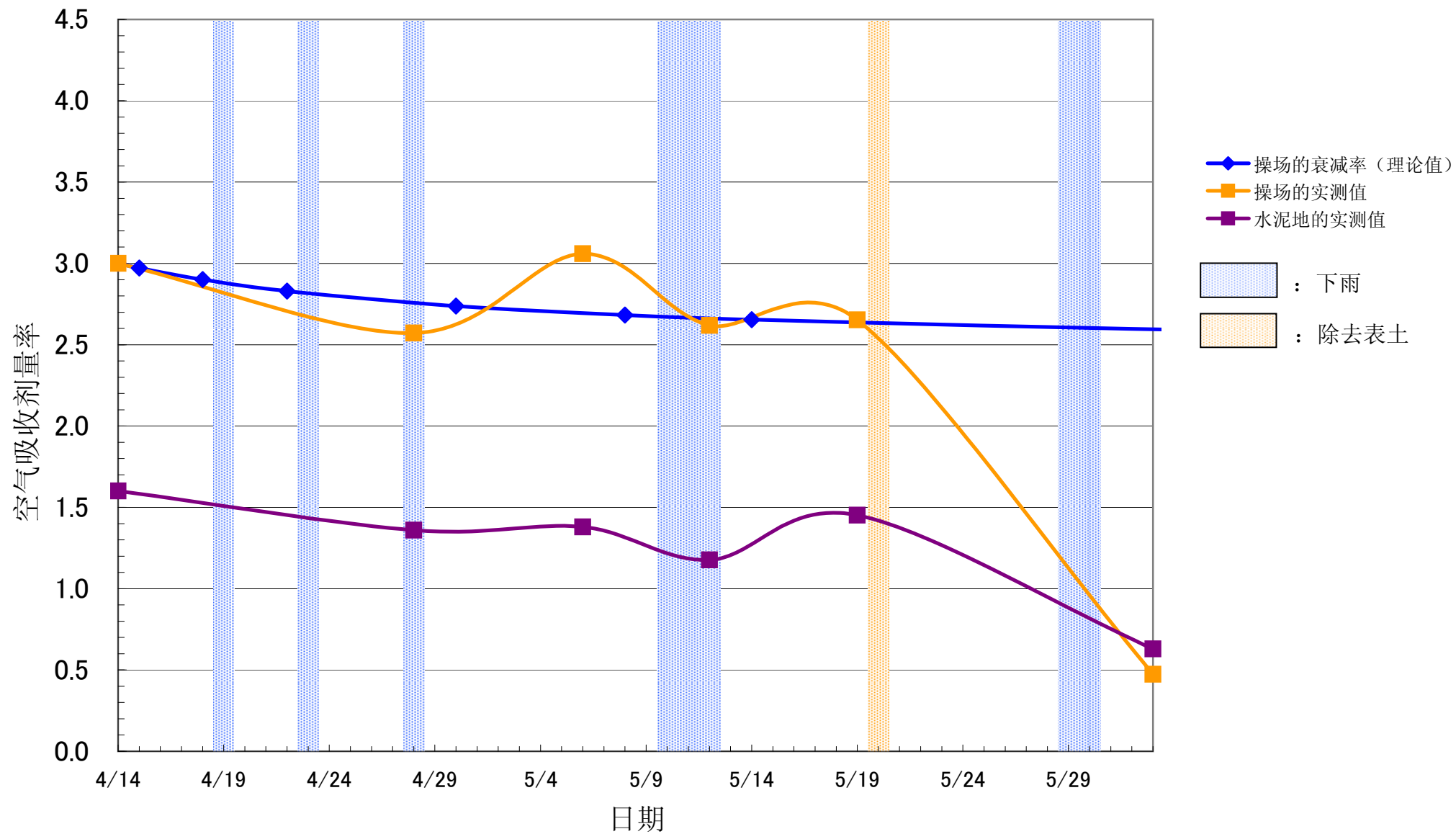
本宮市立五百川小学

($\mu\text{Sv/h}$)



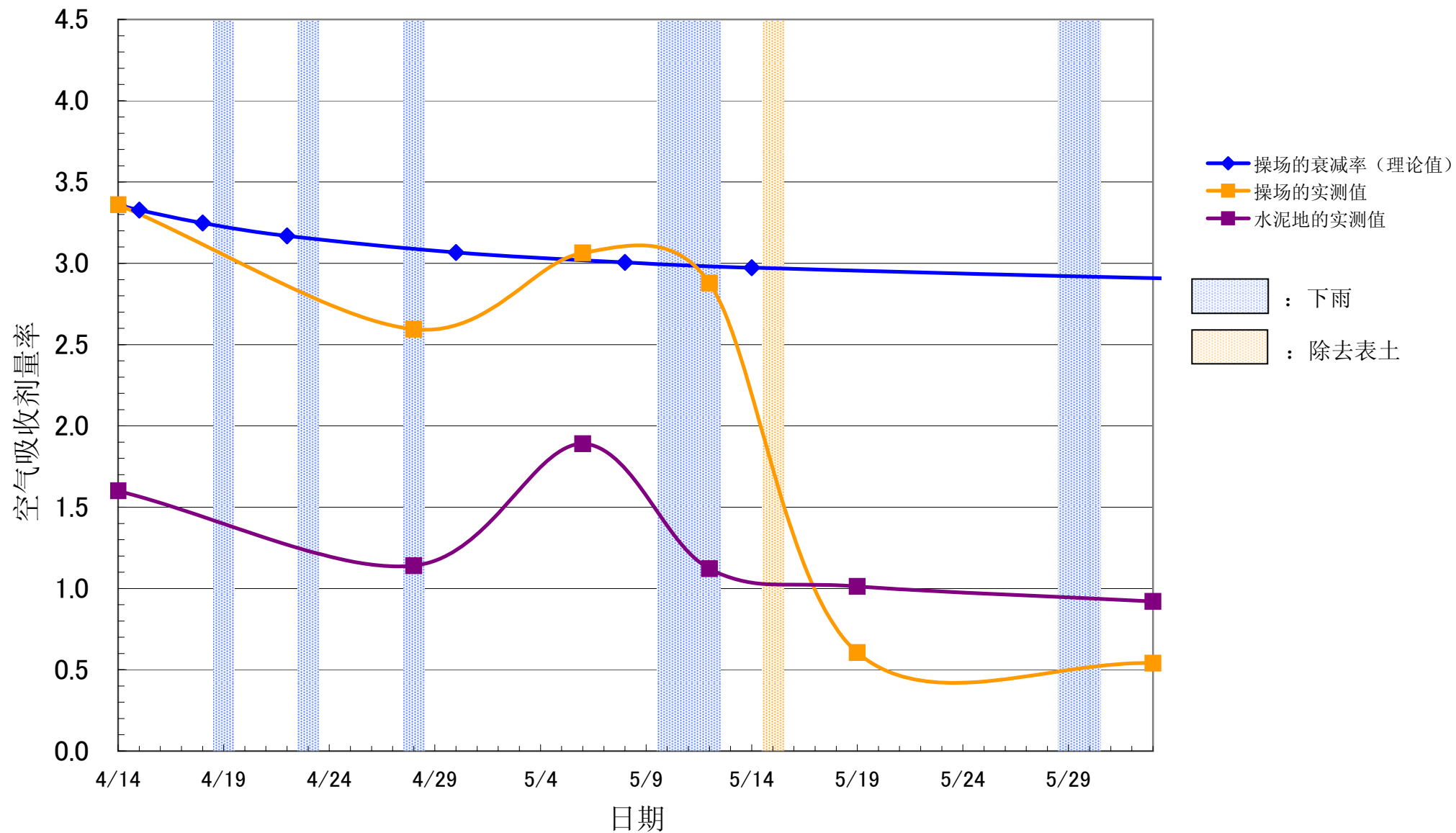
本宮第四保育园

($\mu\text{Sv/h}$)



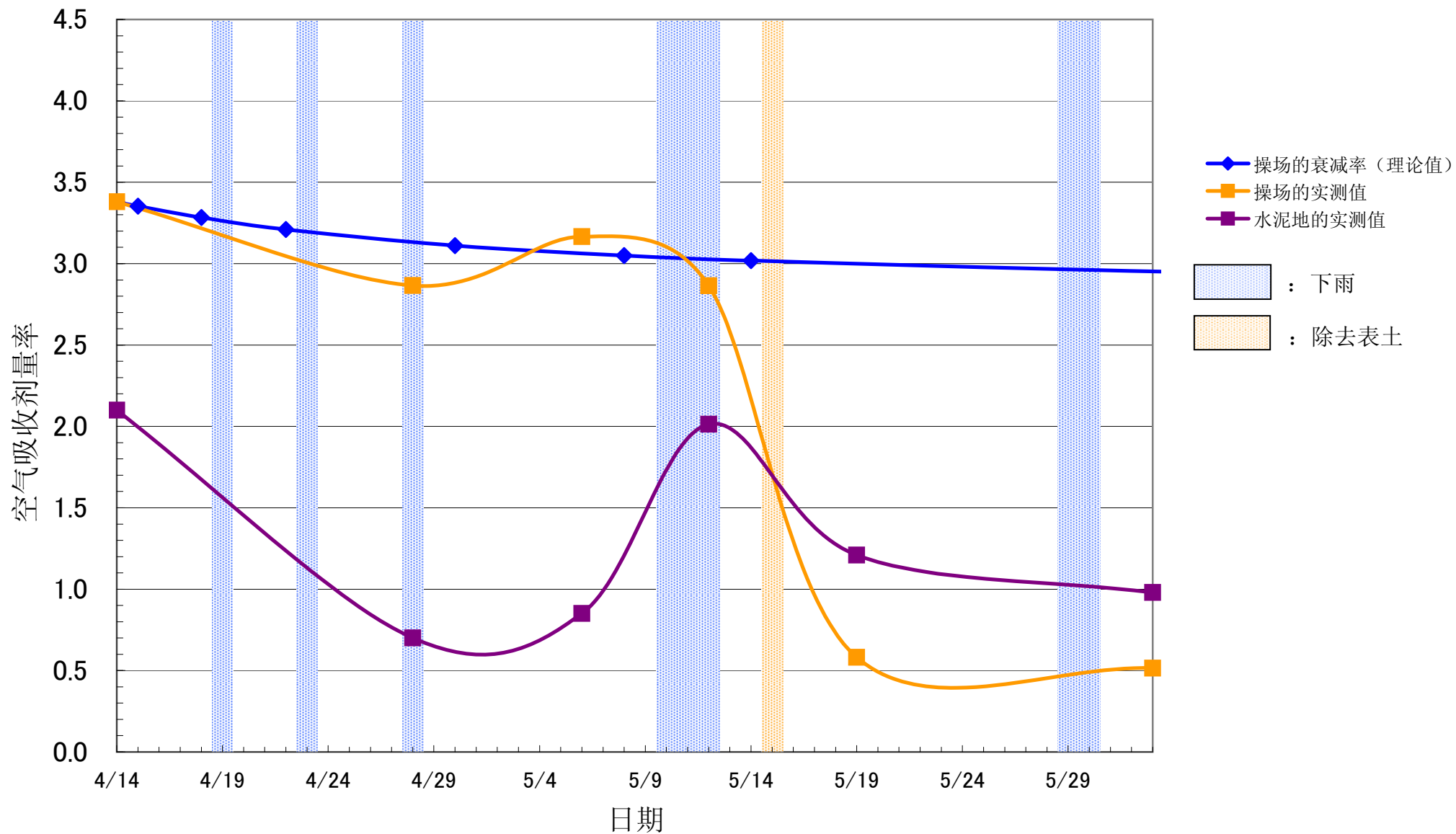
本宮市立和田幼儿园

($\mu\text{Sv/h}$)



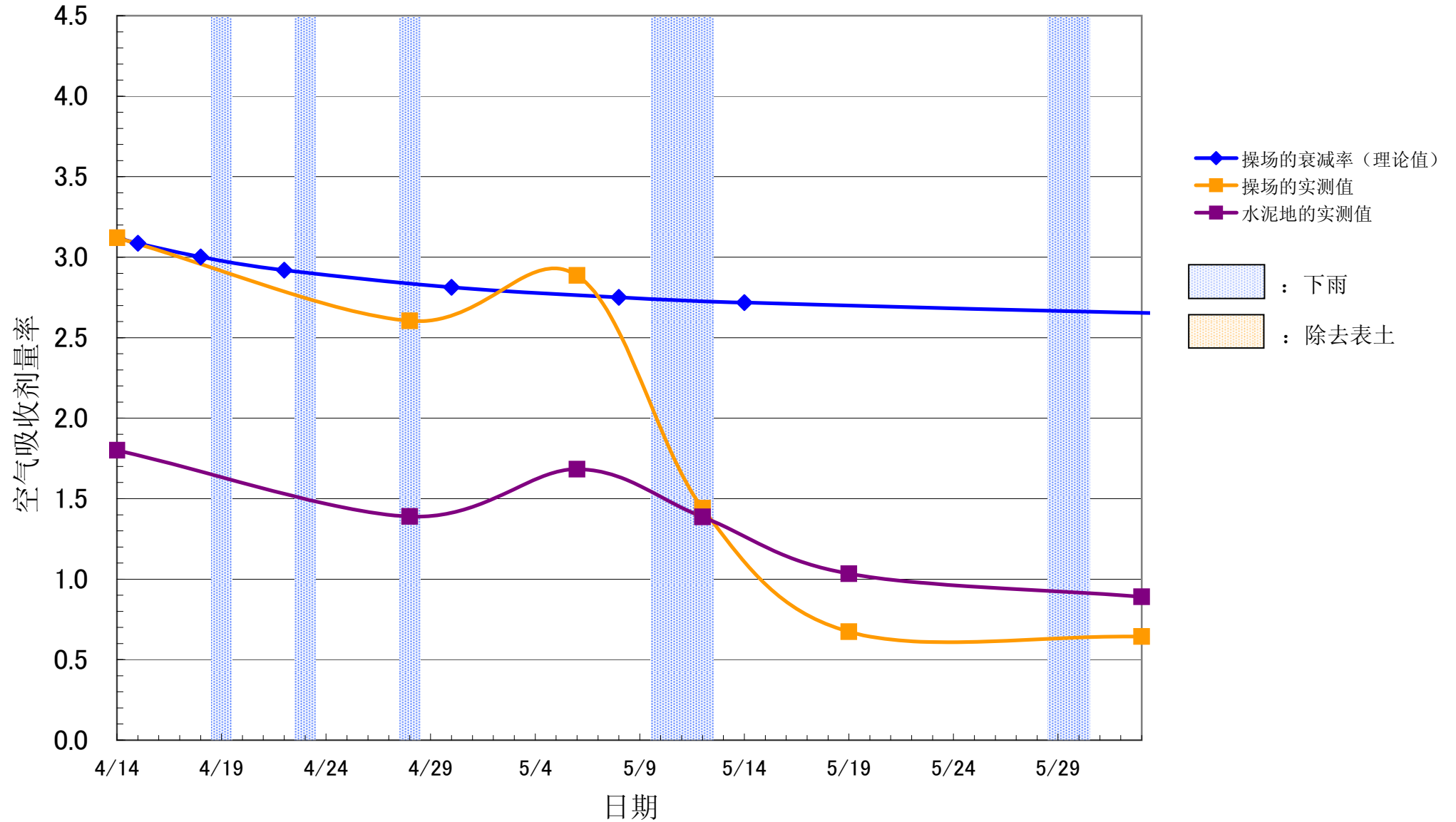
本宮市立和田小学

($\mu\text{Sv/h}$)



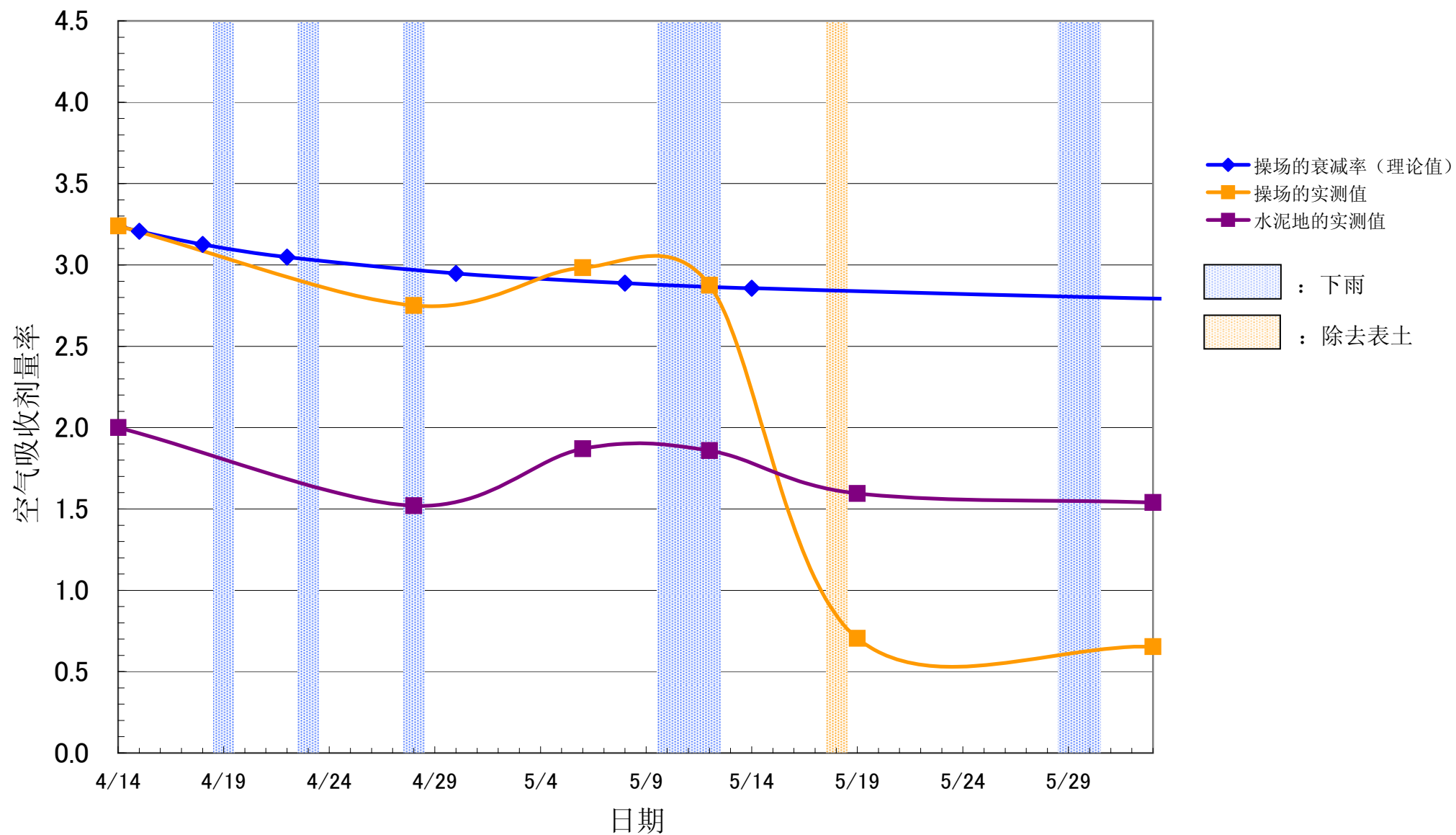
二本松市立石井幼儿园

($\mu\text{Sv/h}$)



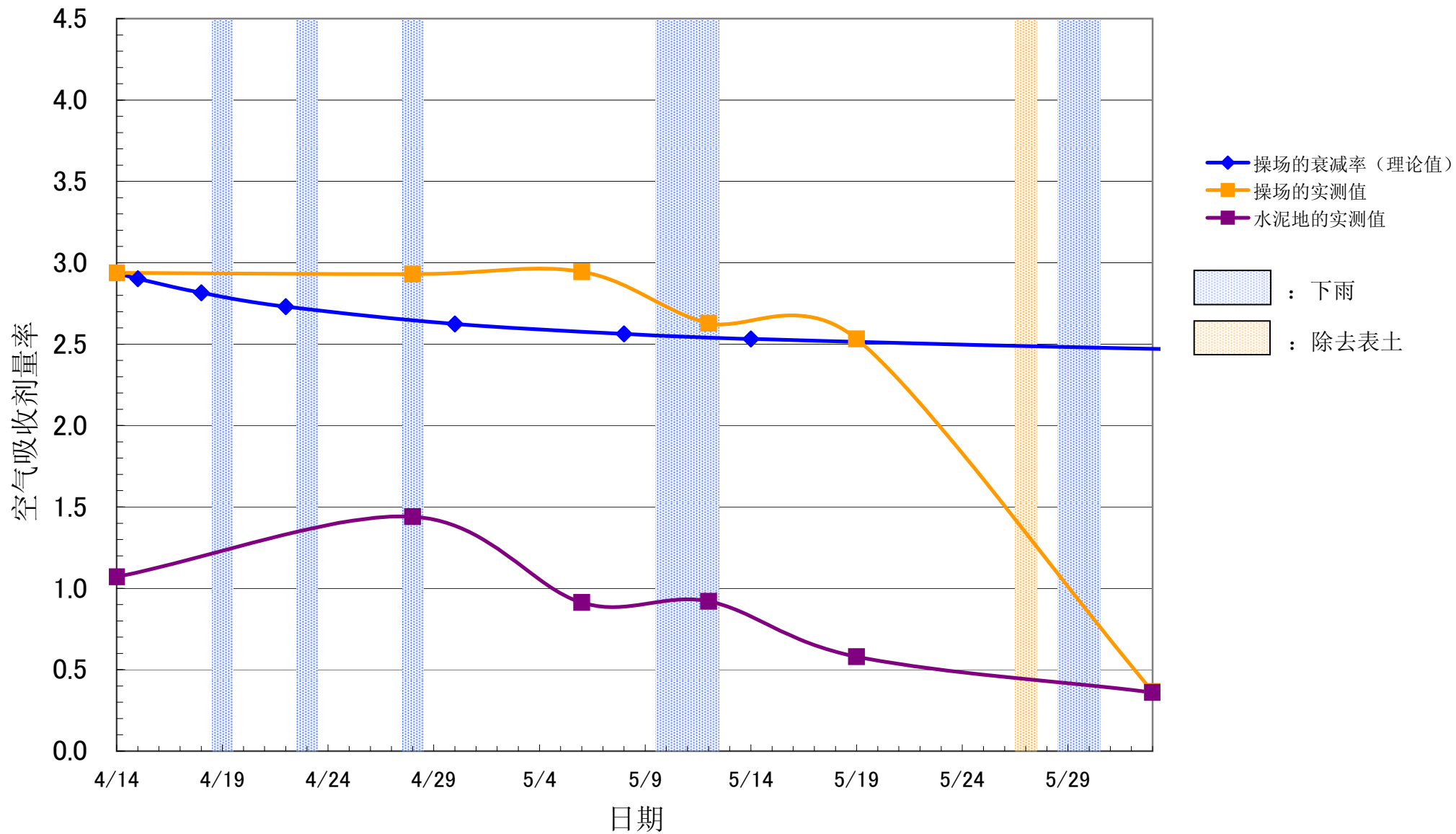
二本松市立石井小学

($\mu\text{Sv/h}$)



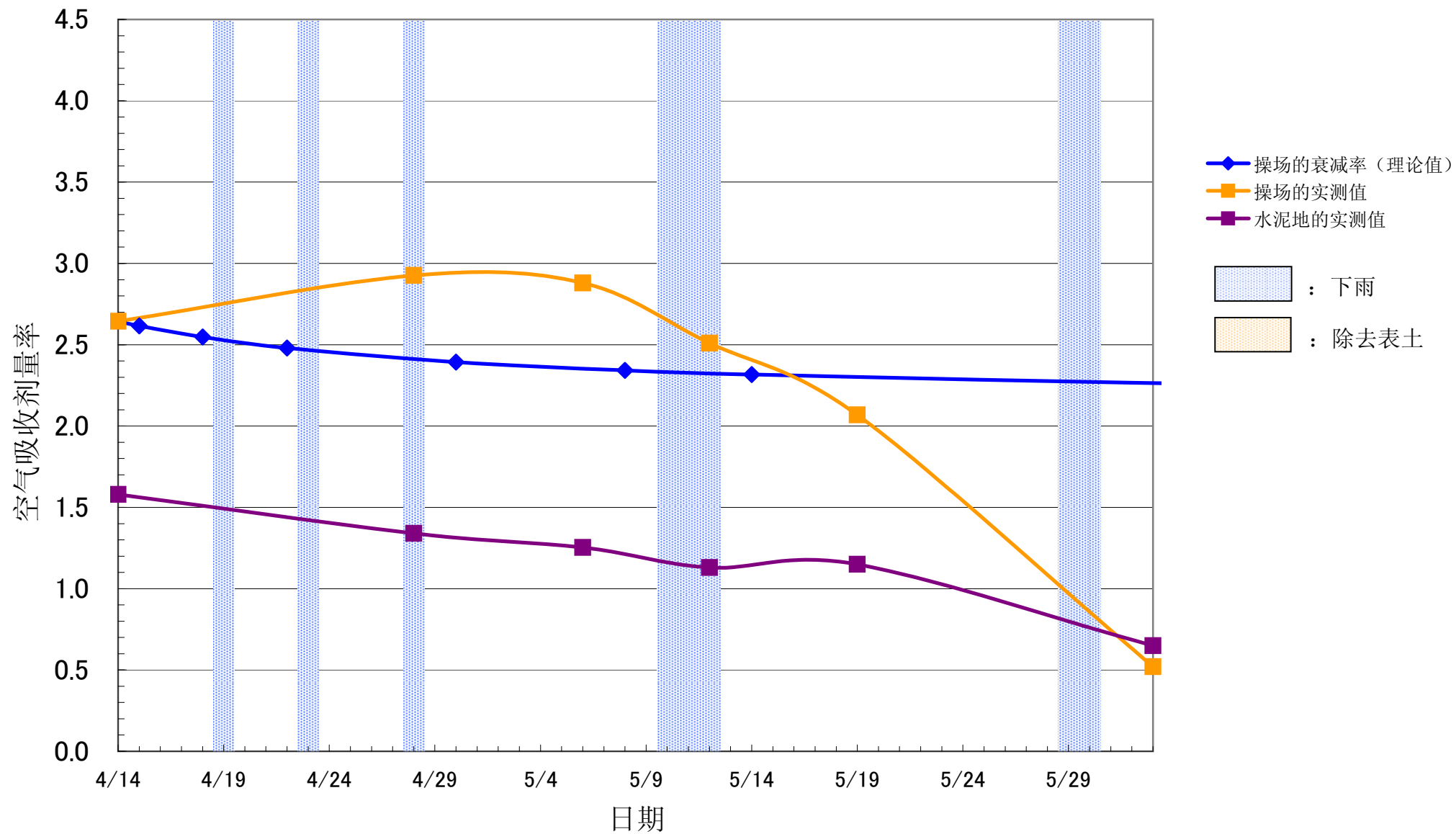
二本松市立岳下小学

($\mu\text{Sv/h}$)



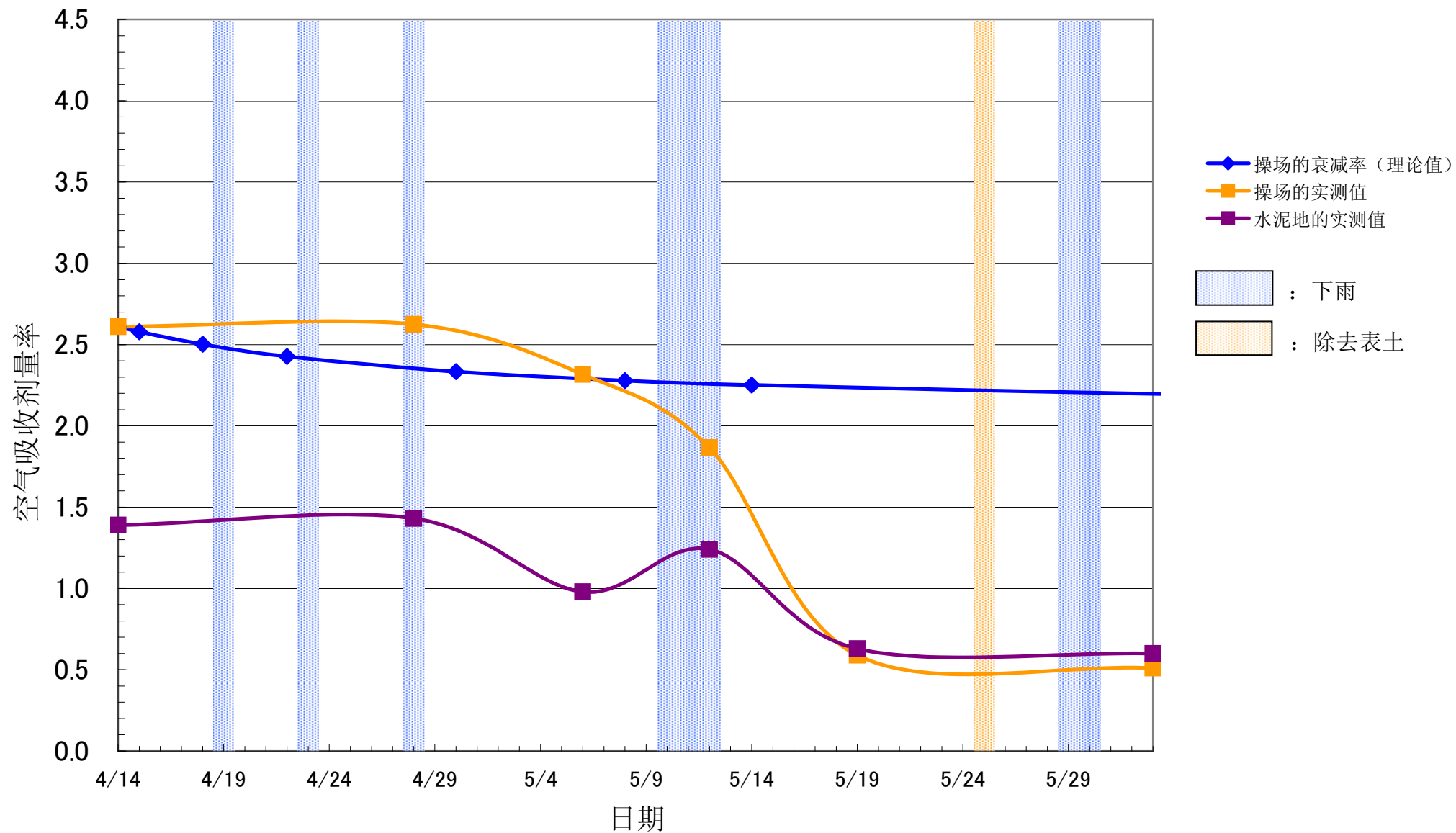
松丘保育园

($\mu\text{Sv/h}$)



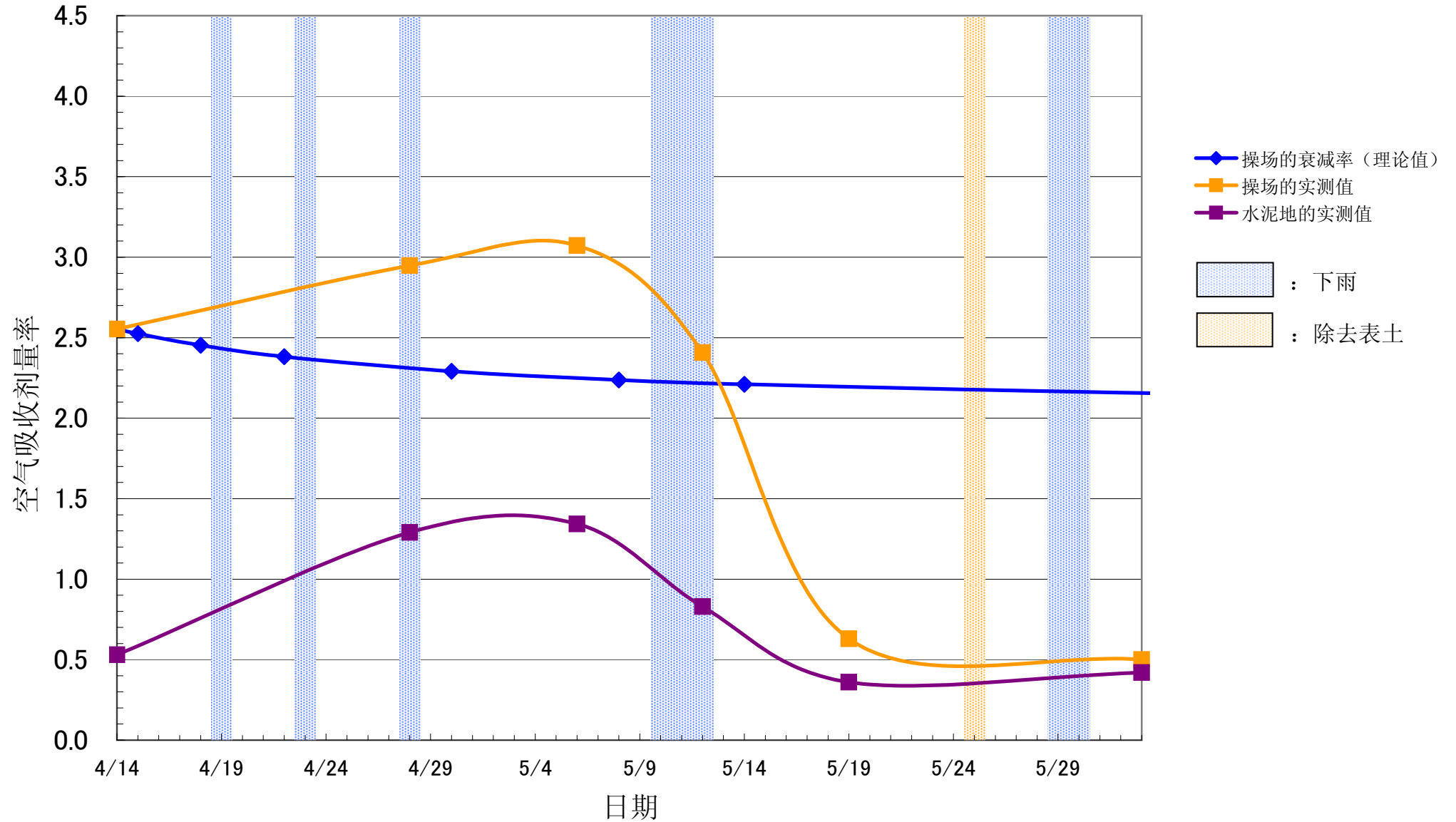
二本松市立杉田小学

($\mu\text{Sv/h}$)



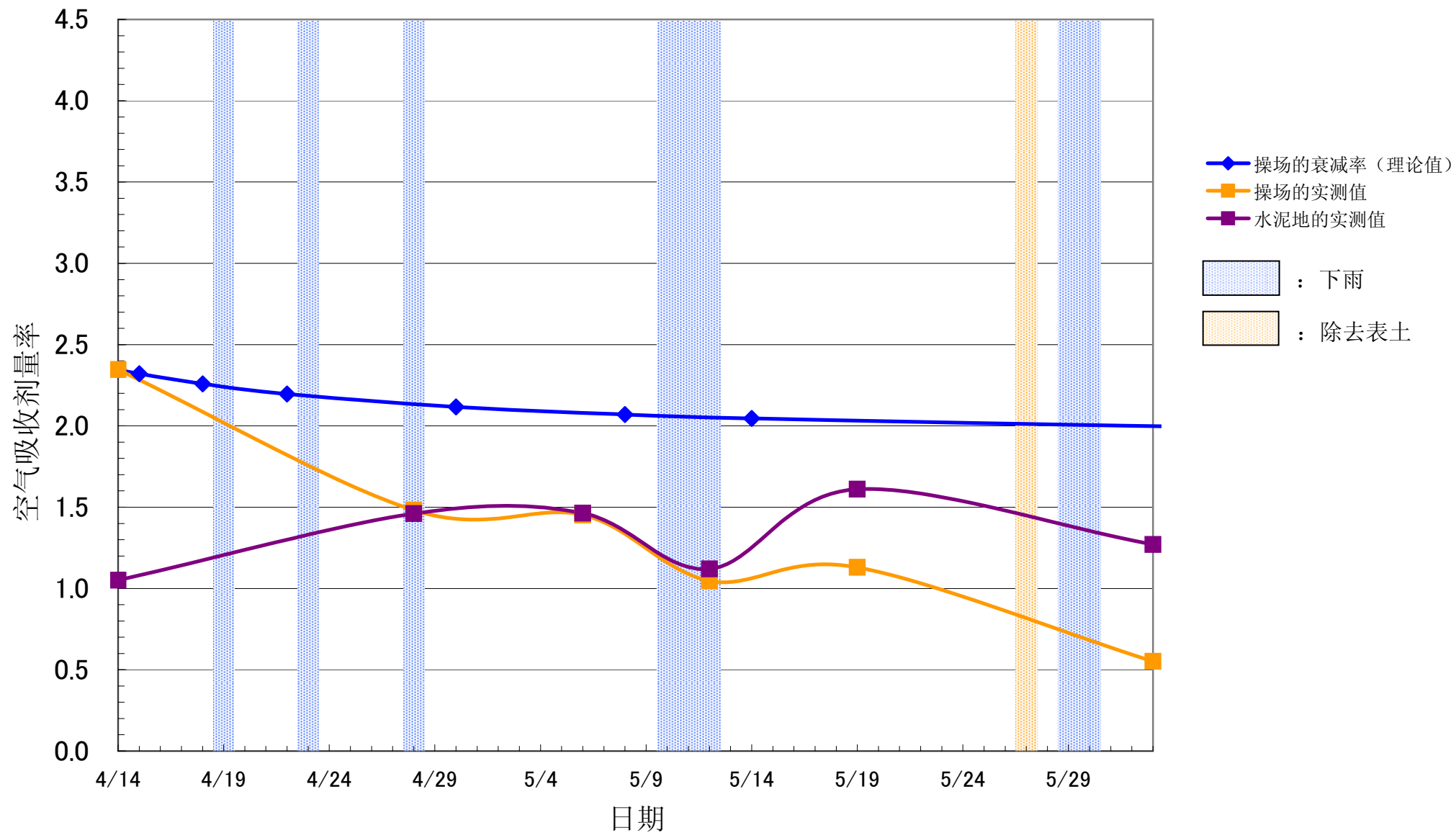
二本松市立杉田幼儿园

($\mu\text{Sv/h}$)



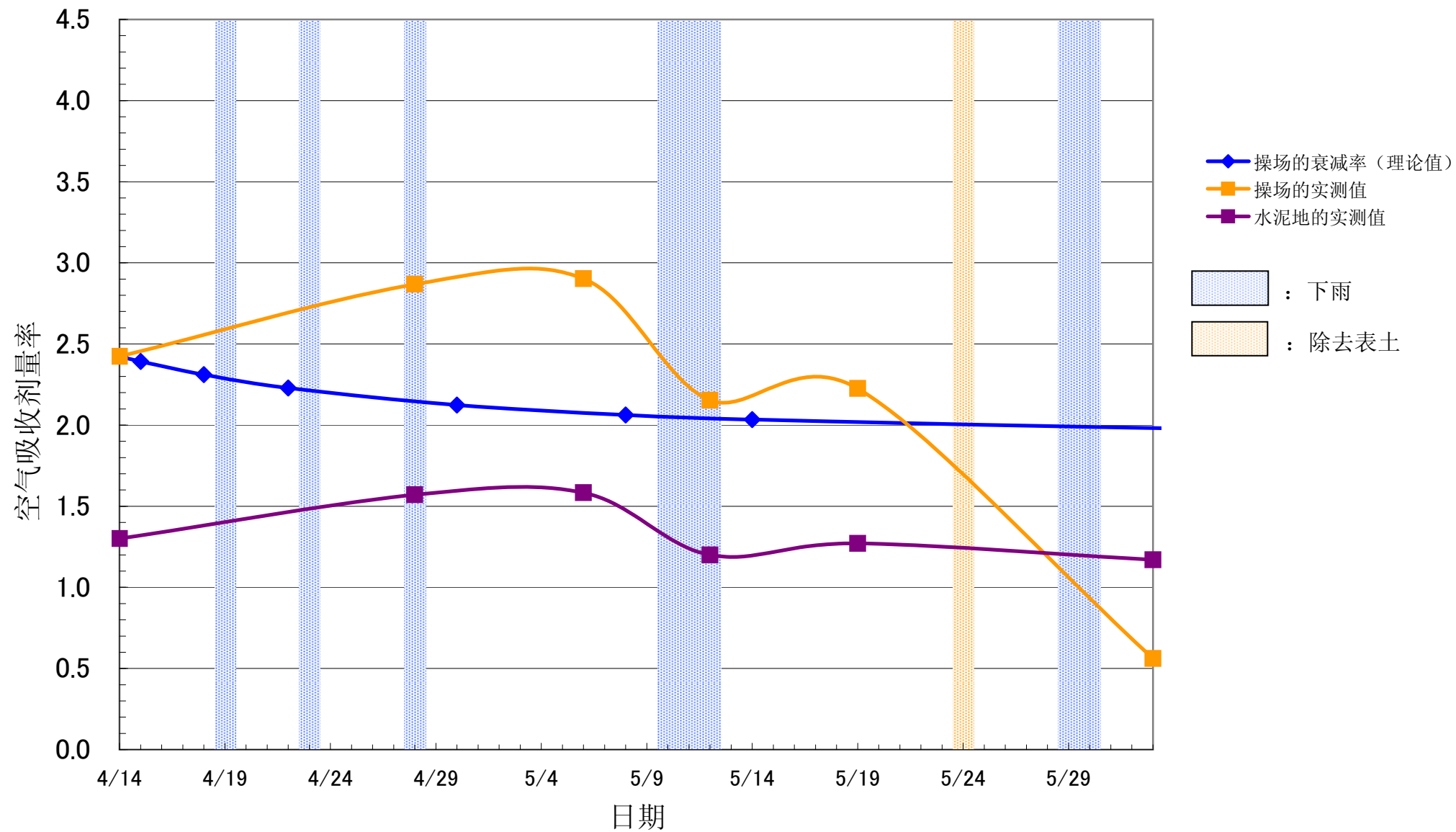
二本松市立二本松第二中学

($\mu\text{Sv/h}$)



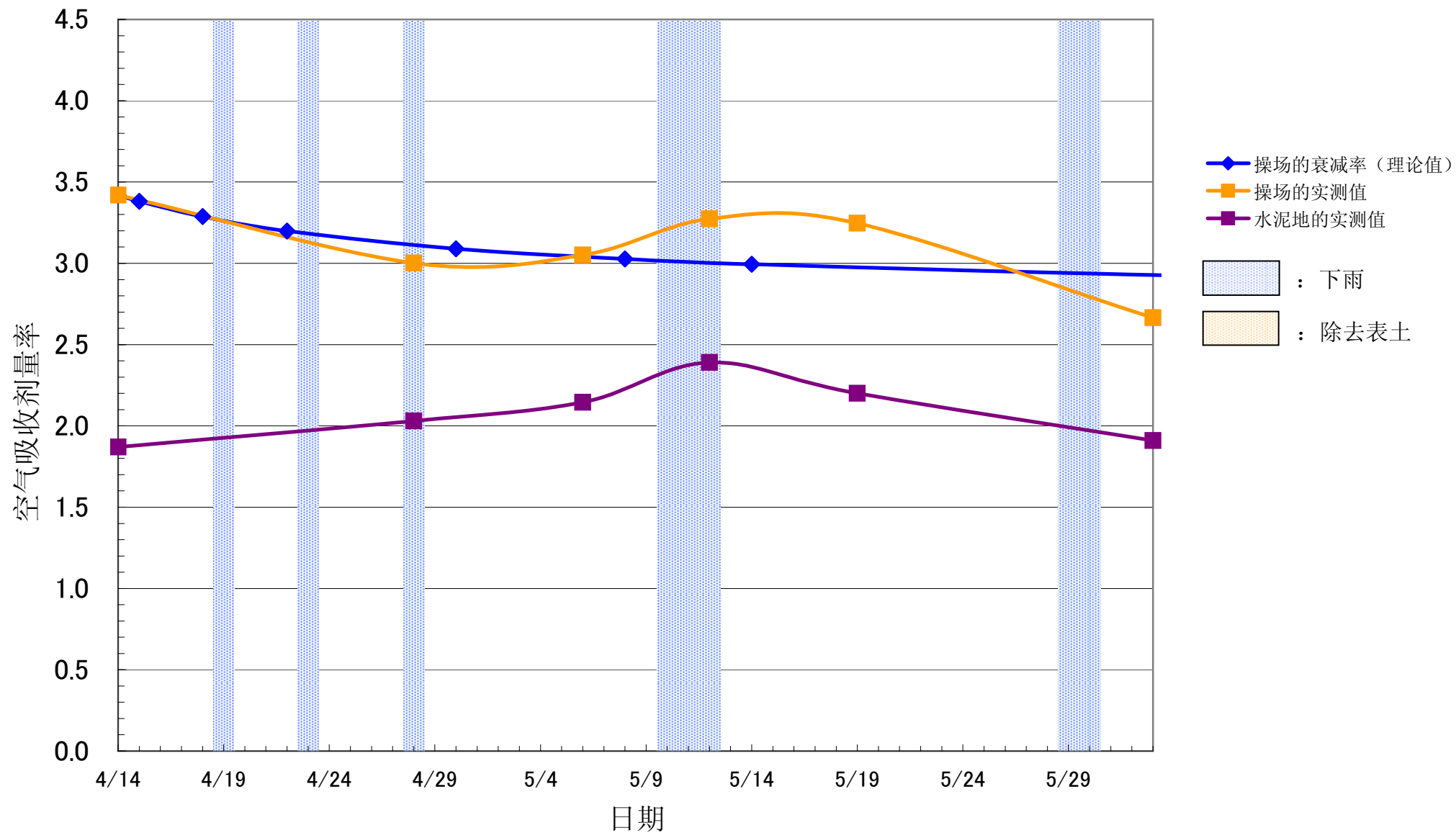
二本松市立小浜中学

($\mu\text{Sv/h}$)



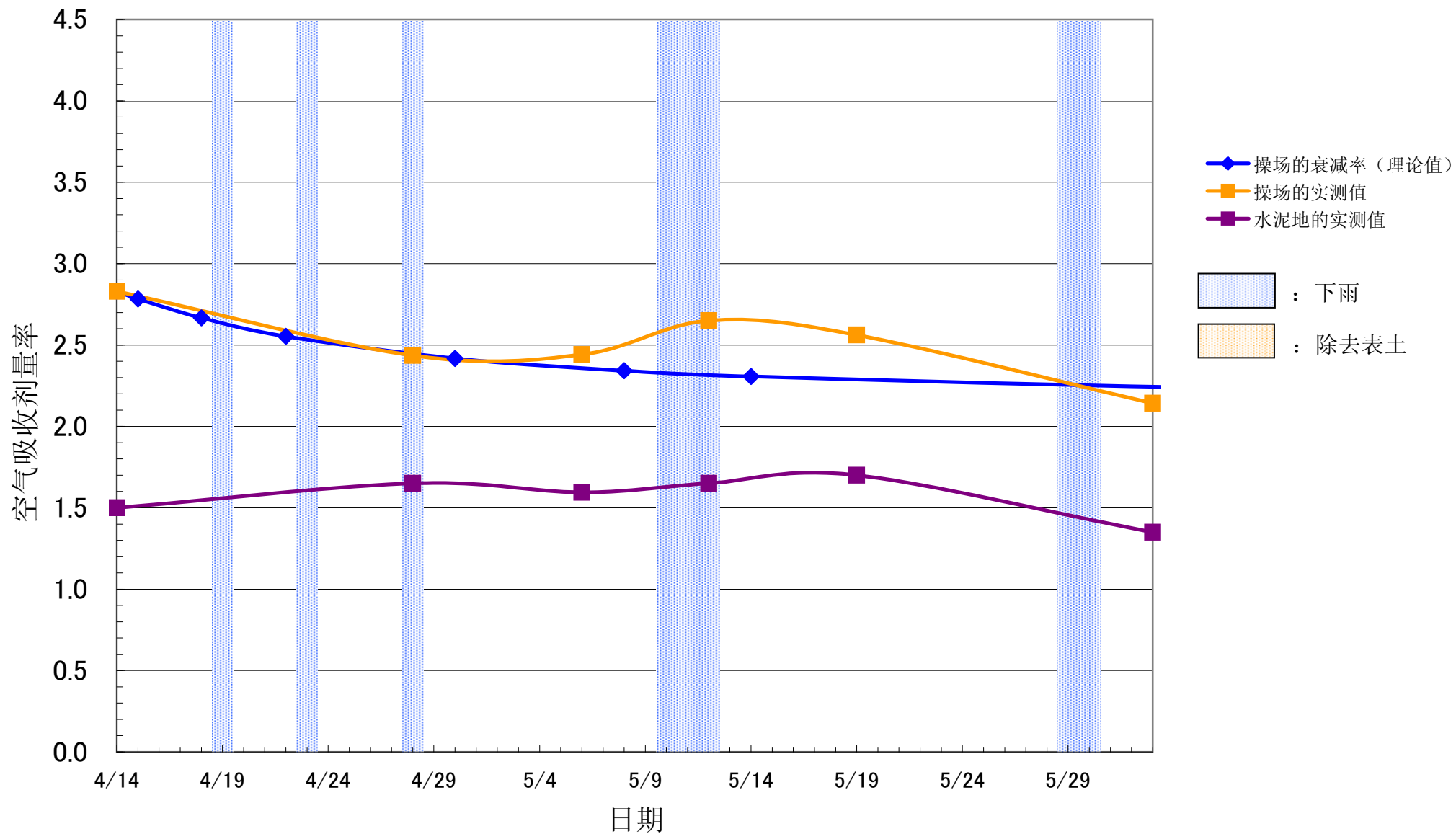
福島市立下川崎小学

($\mu\text{Sv/h}$)



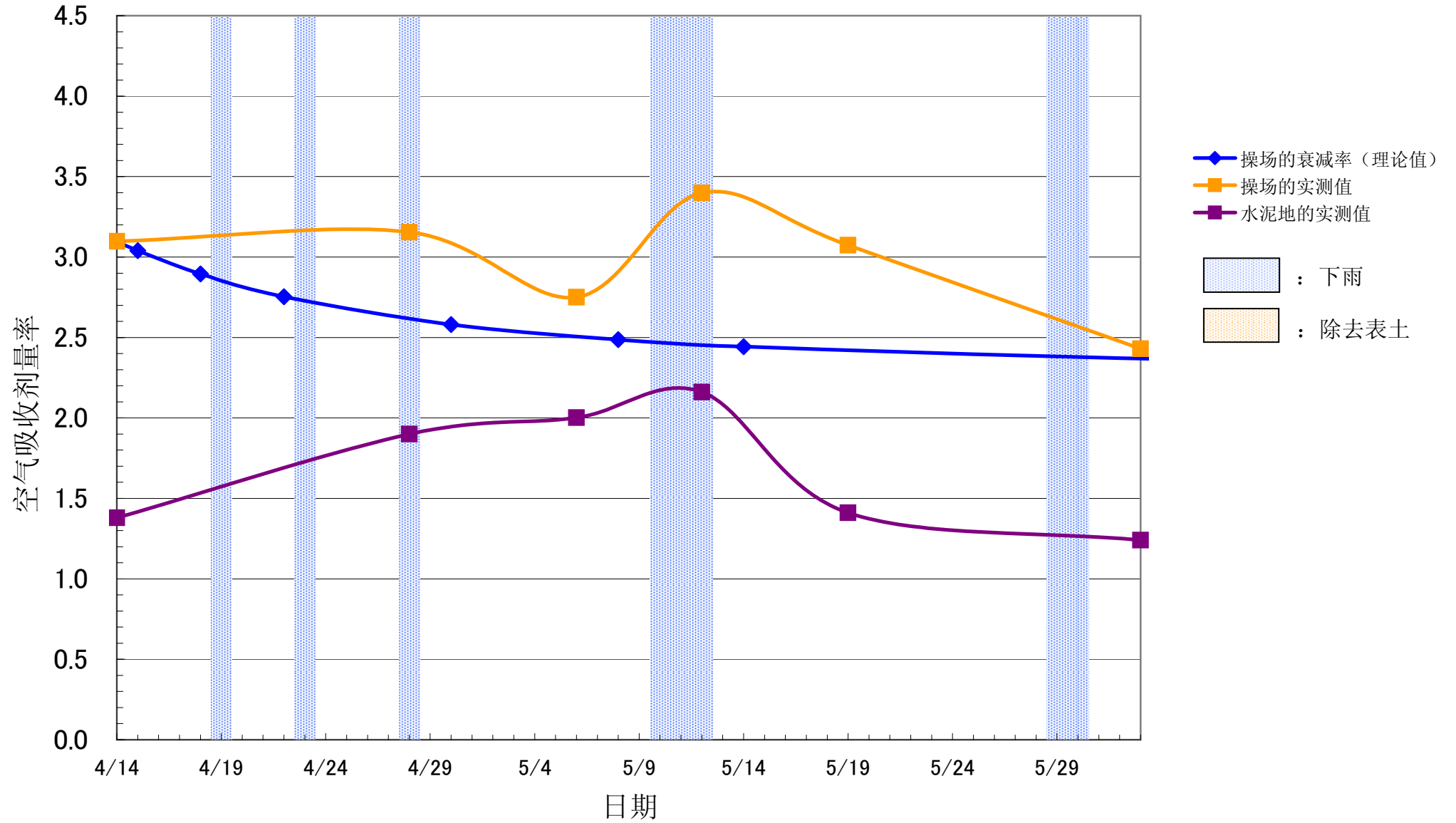
福島市立大久保小学

($\mu\text{Sv/h}$)



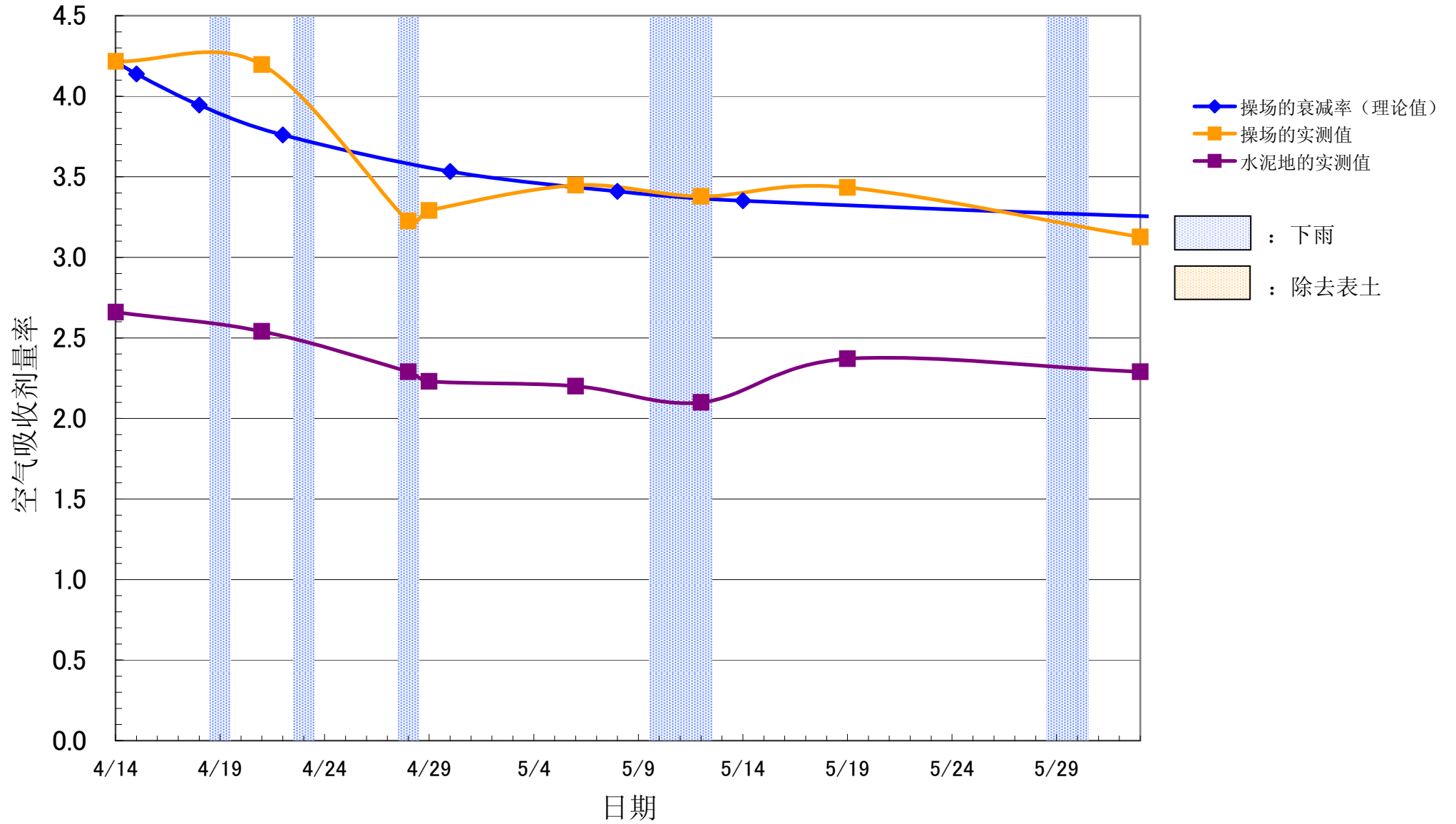
福島市立南向台小学

($\mu\text{Sv/h}$)



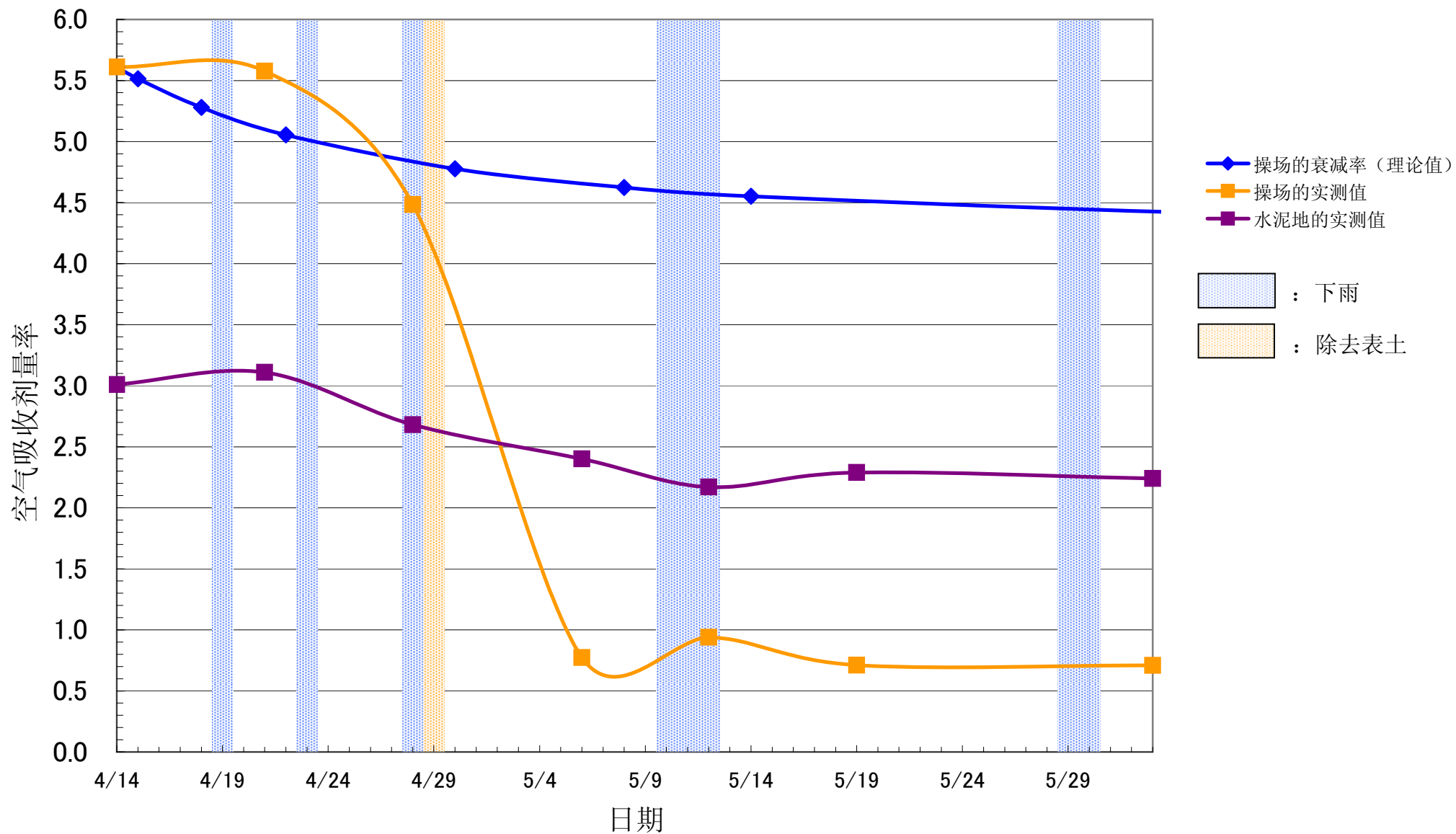
福島市立大波小学

($\mu\text{Sv/h}$)



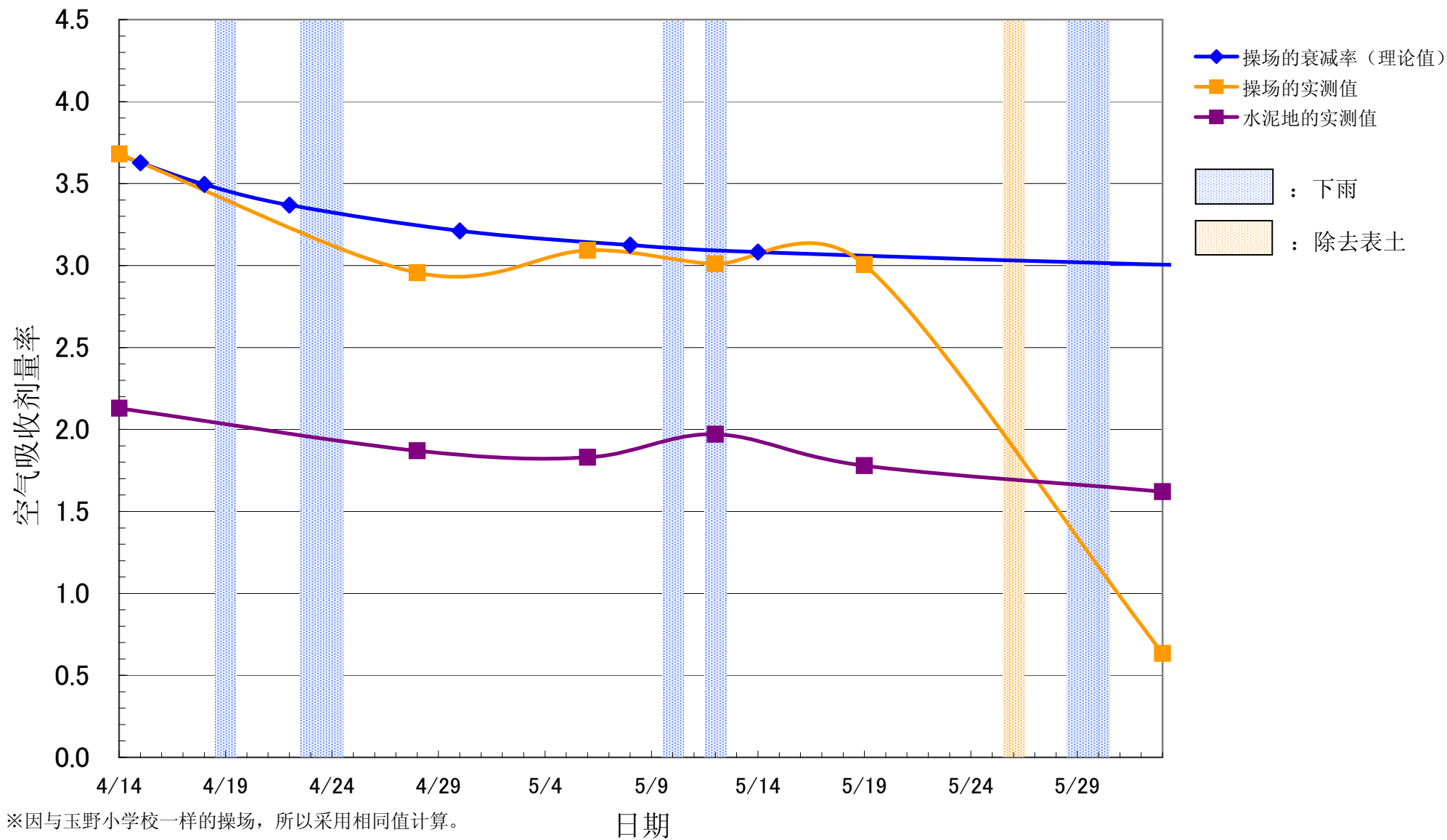
伊达市立小国小学

($\mu\text{Sv/h}$)



玉野幼儿园

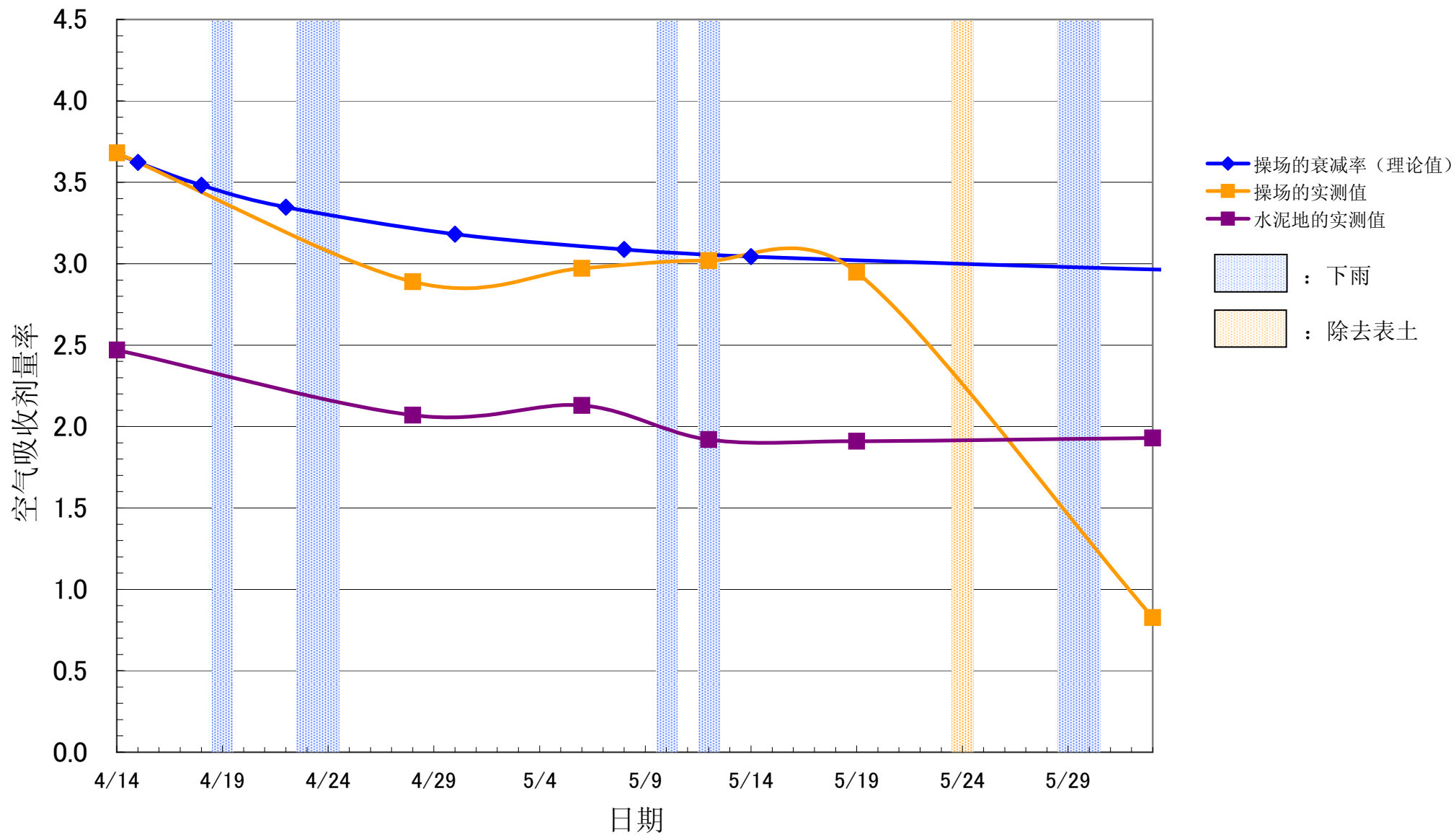
($\mu\text{Sv/h}$)



※因与玉野小学校一样的操场，所以采用相同值计算。

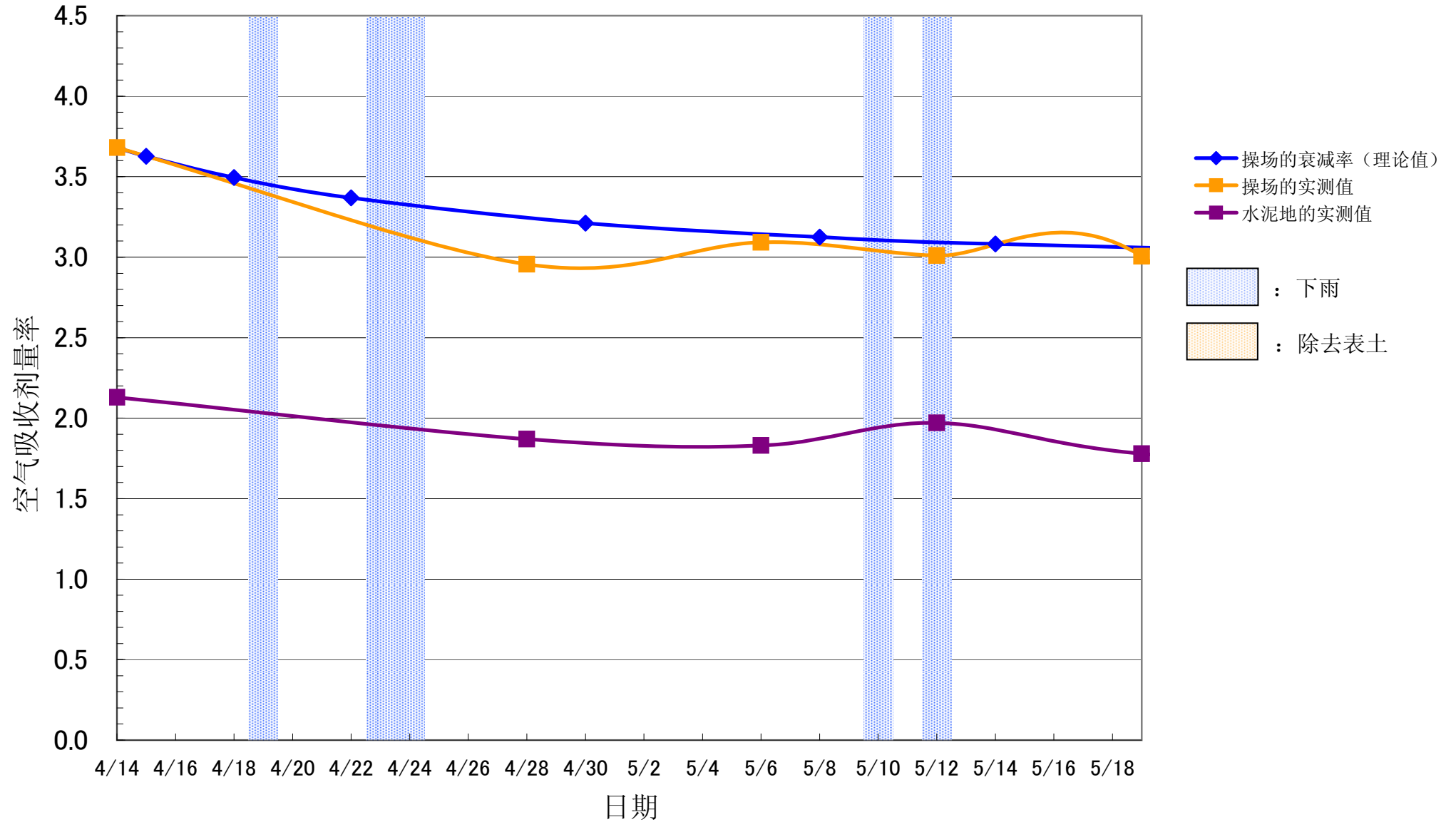
玉野中学

($\mu\text{Sv/h}$)



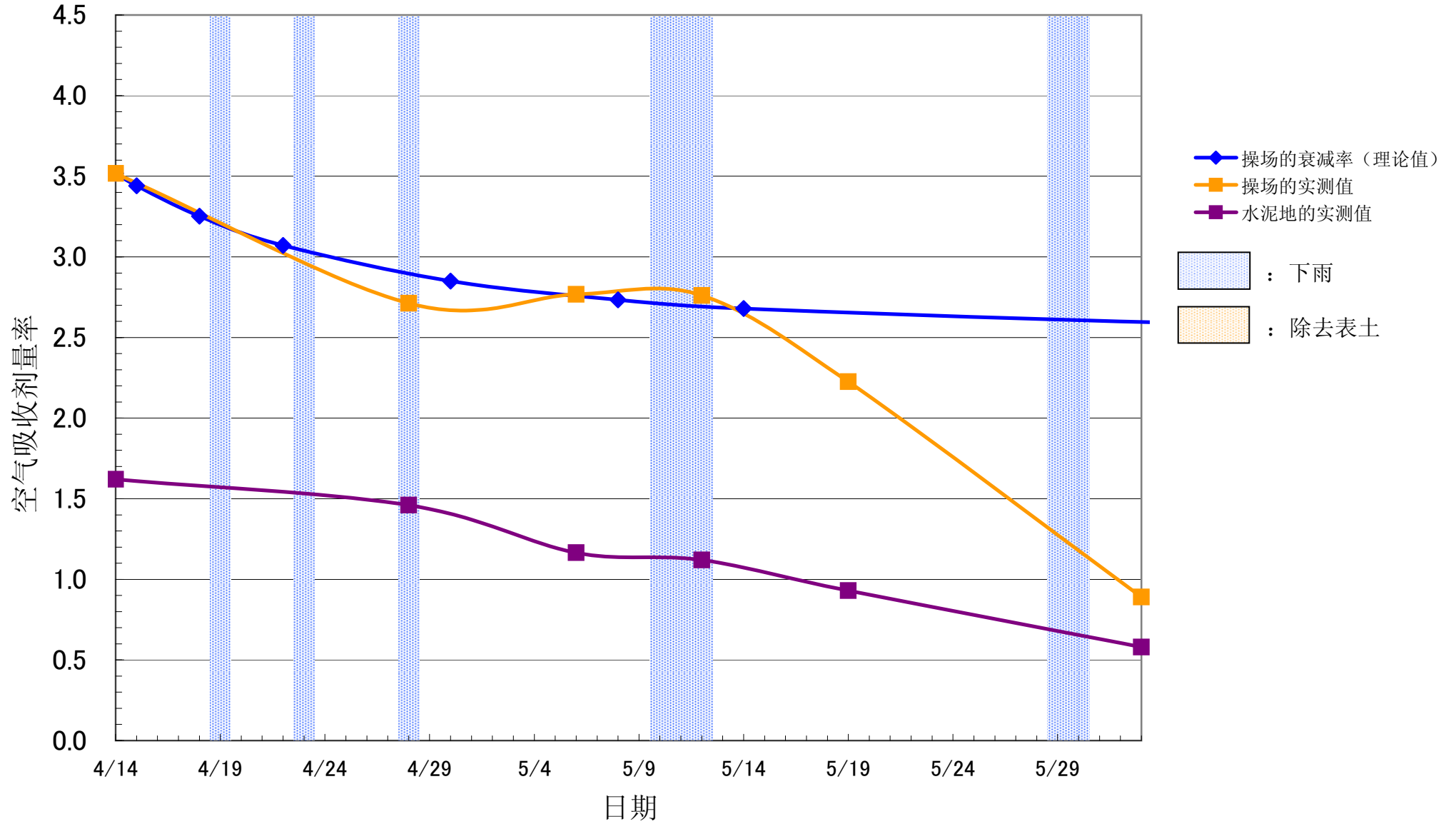
玉野小学

($\mu\text{Sv/h}$)



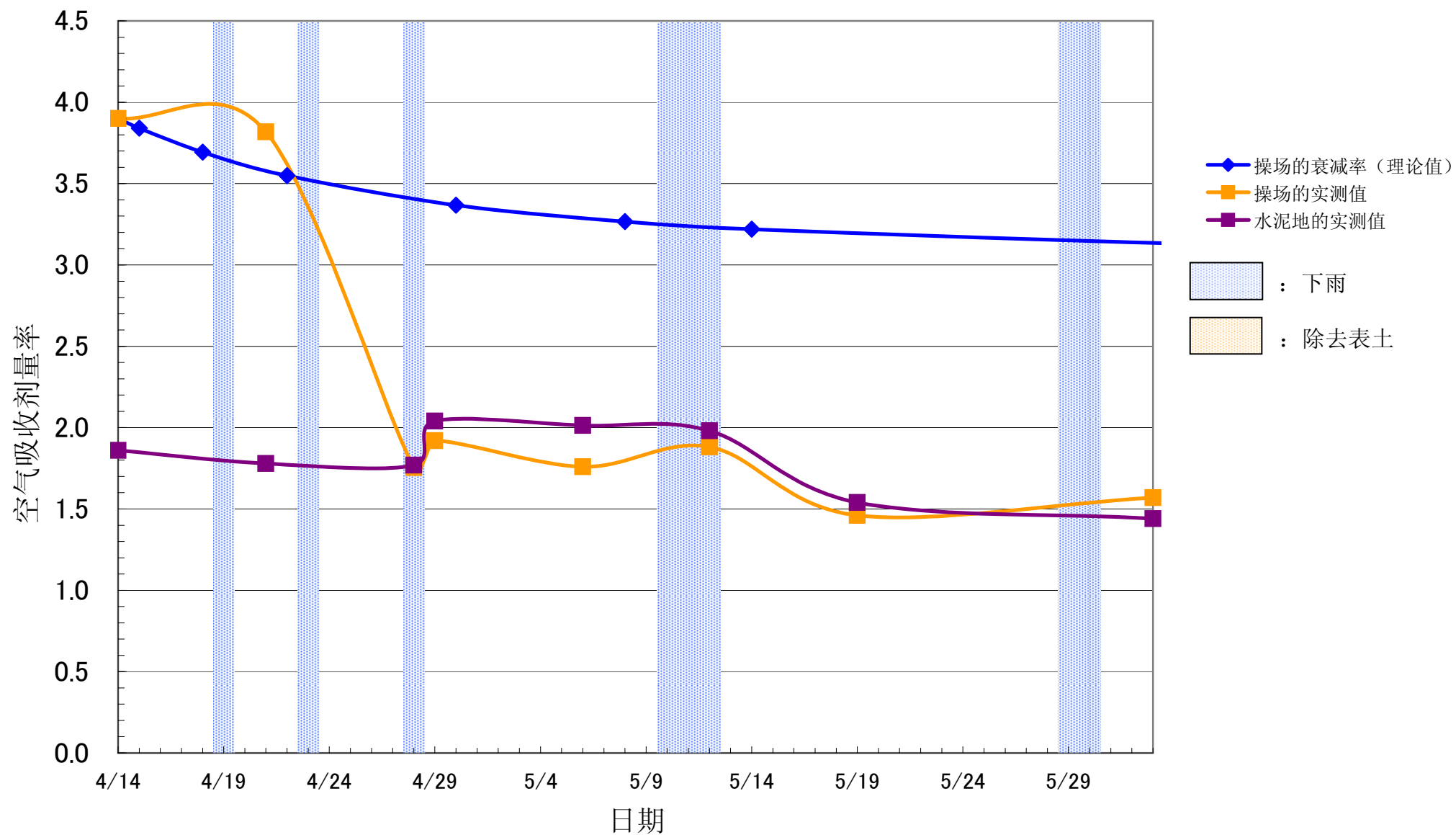
福島市立岡山小学

($\mu\text{Sv/h}$)



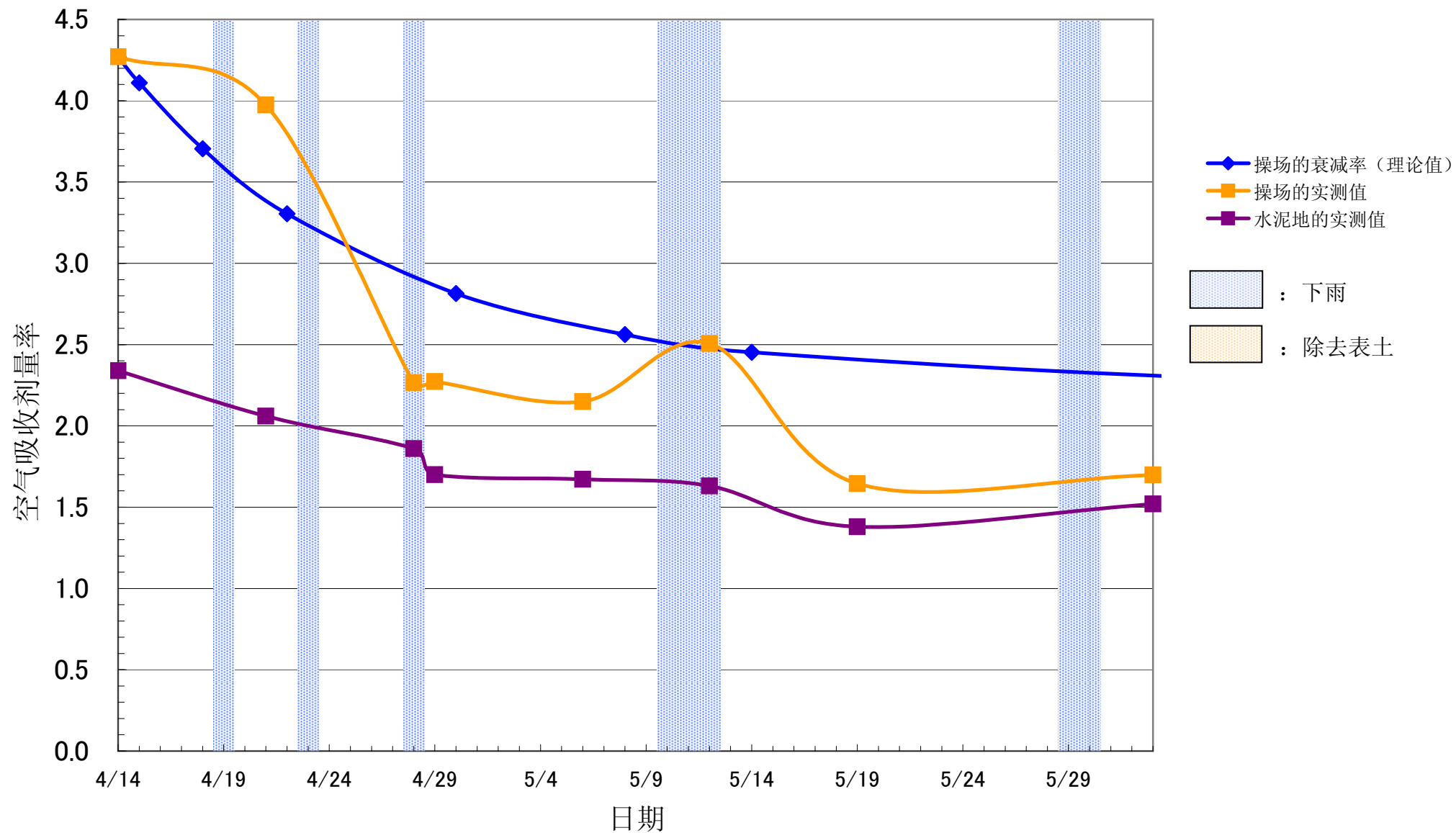
圣心三育保育园

($\mu\text{Sv/h}$)



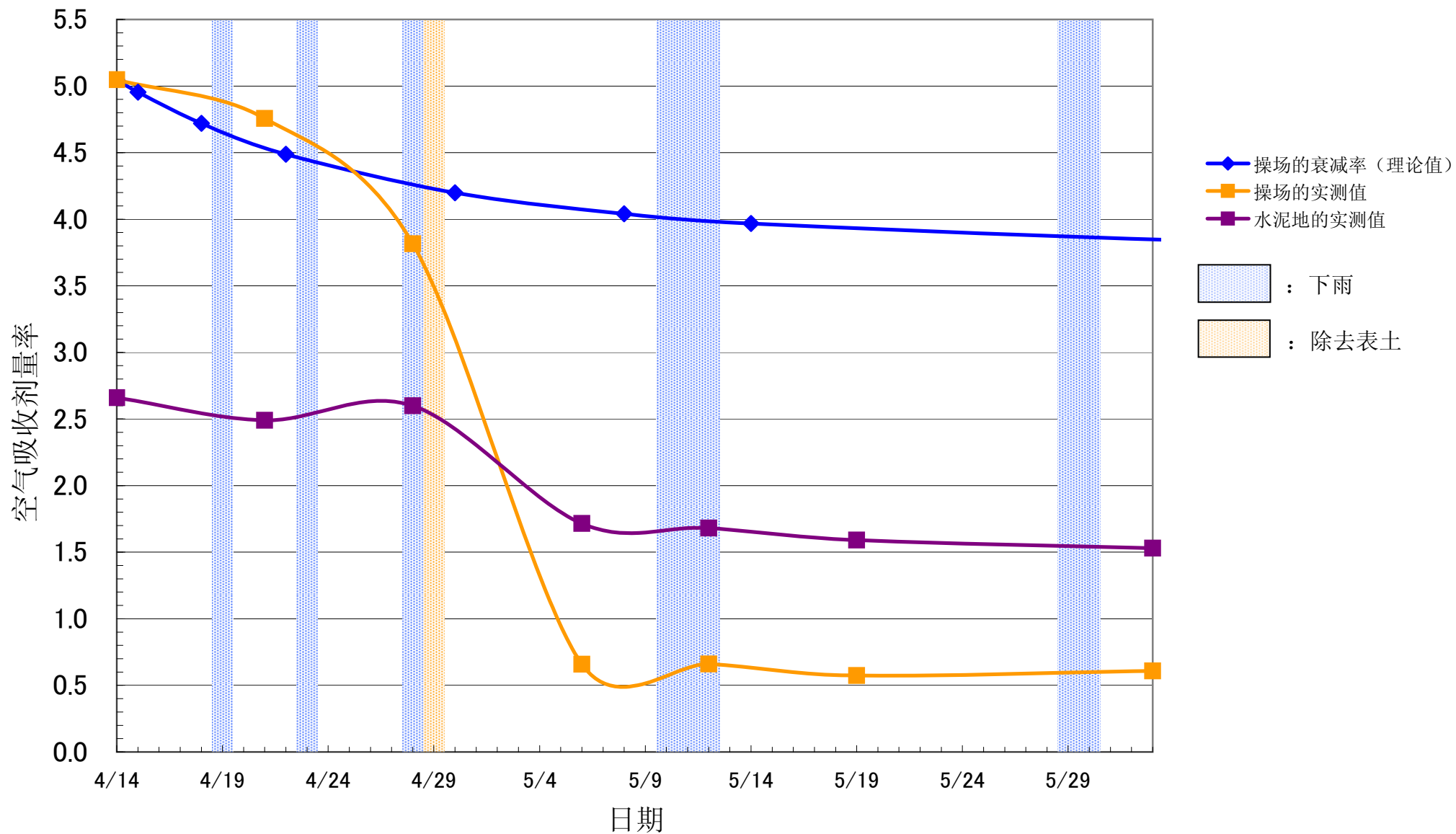
三育保育园

($\mu\text{Sv/h}$)



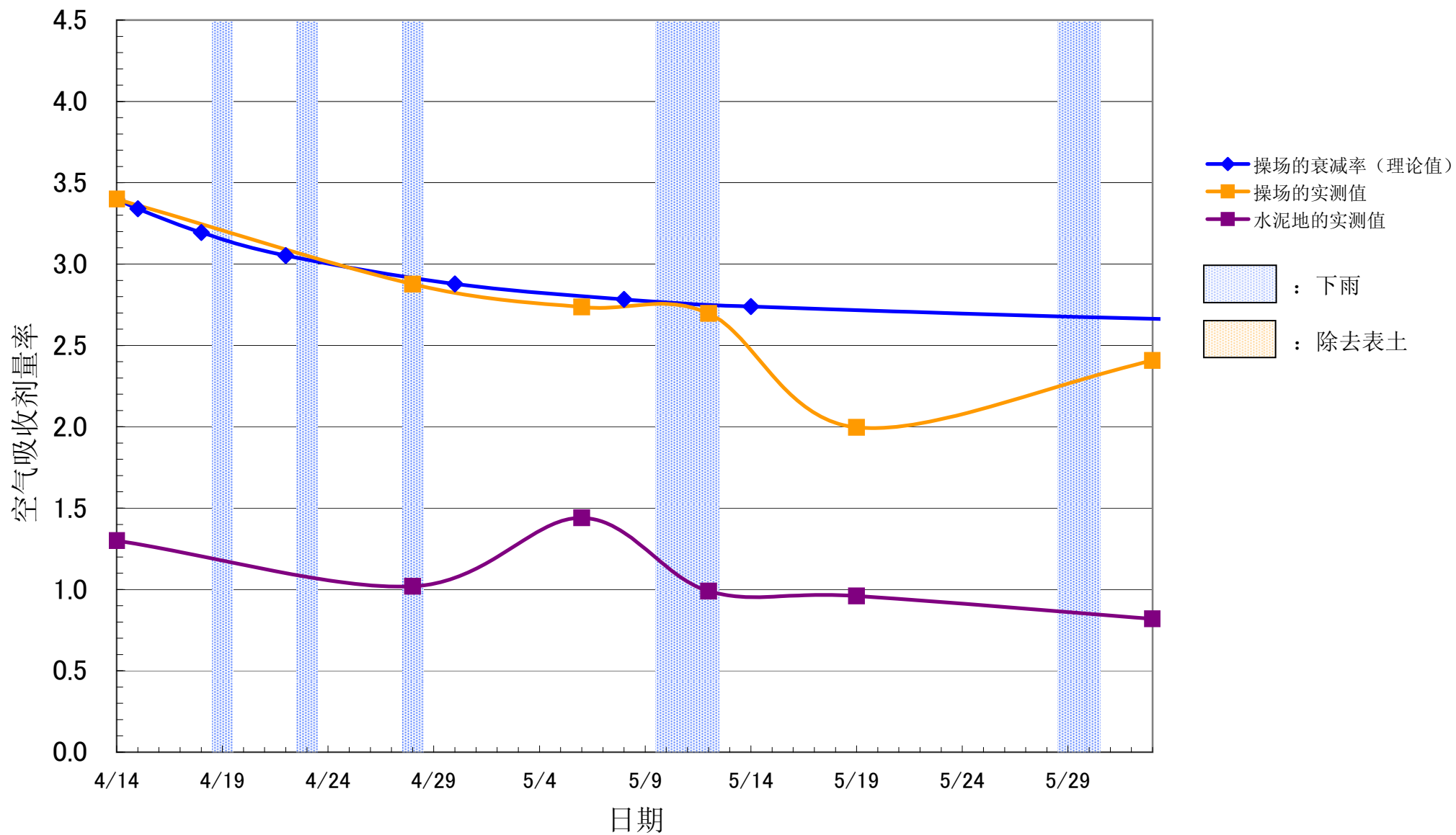
伊达市立富成小学校

($\mu\text{Sv/h}$)



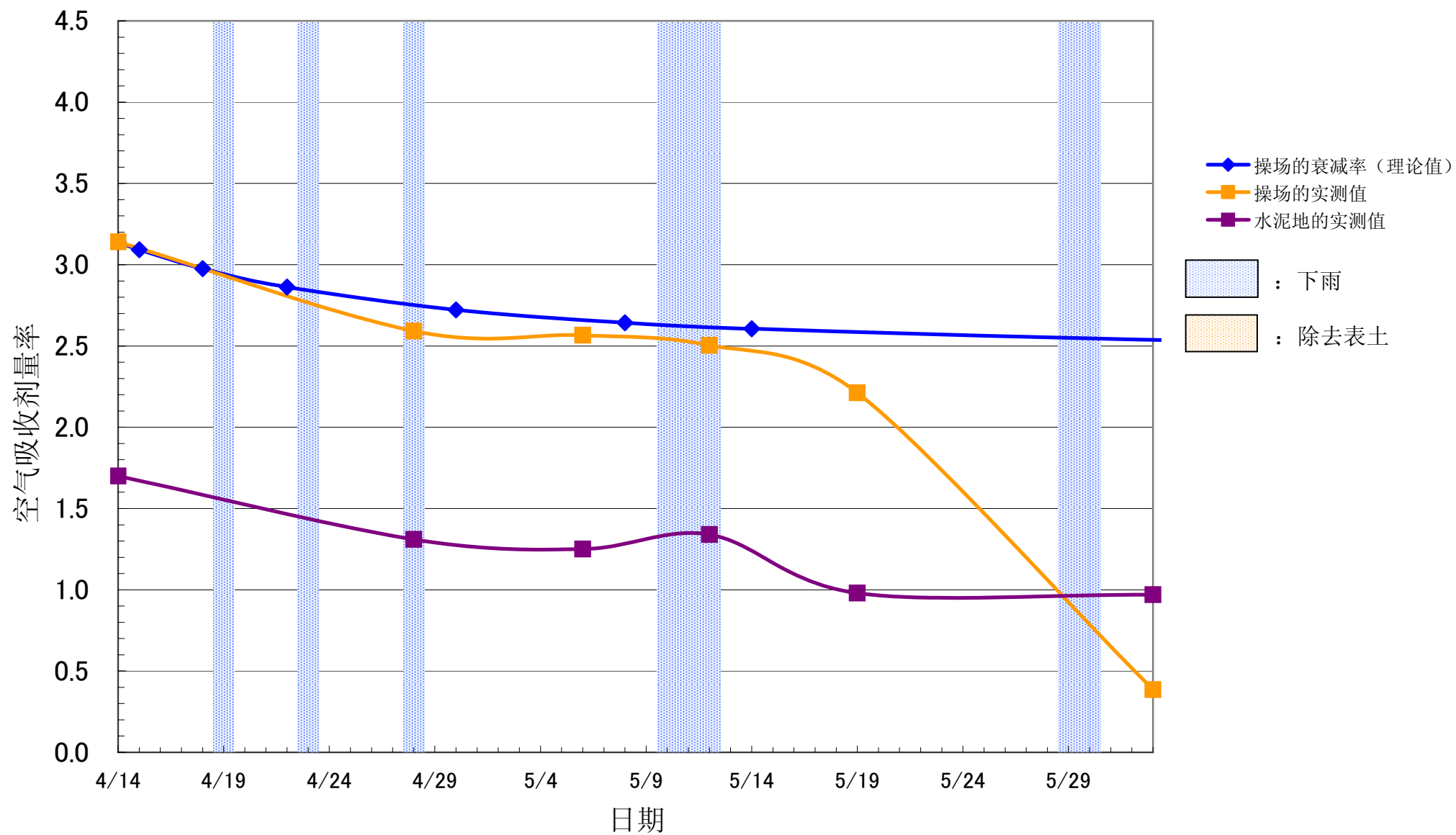
福島市立福島养护学校

($\mu\text{Sv/h}$)



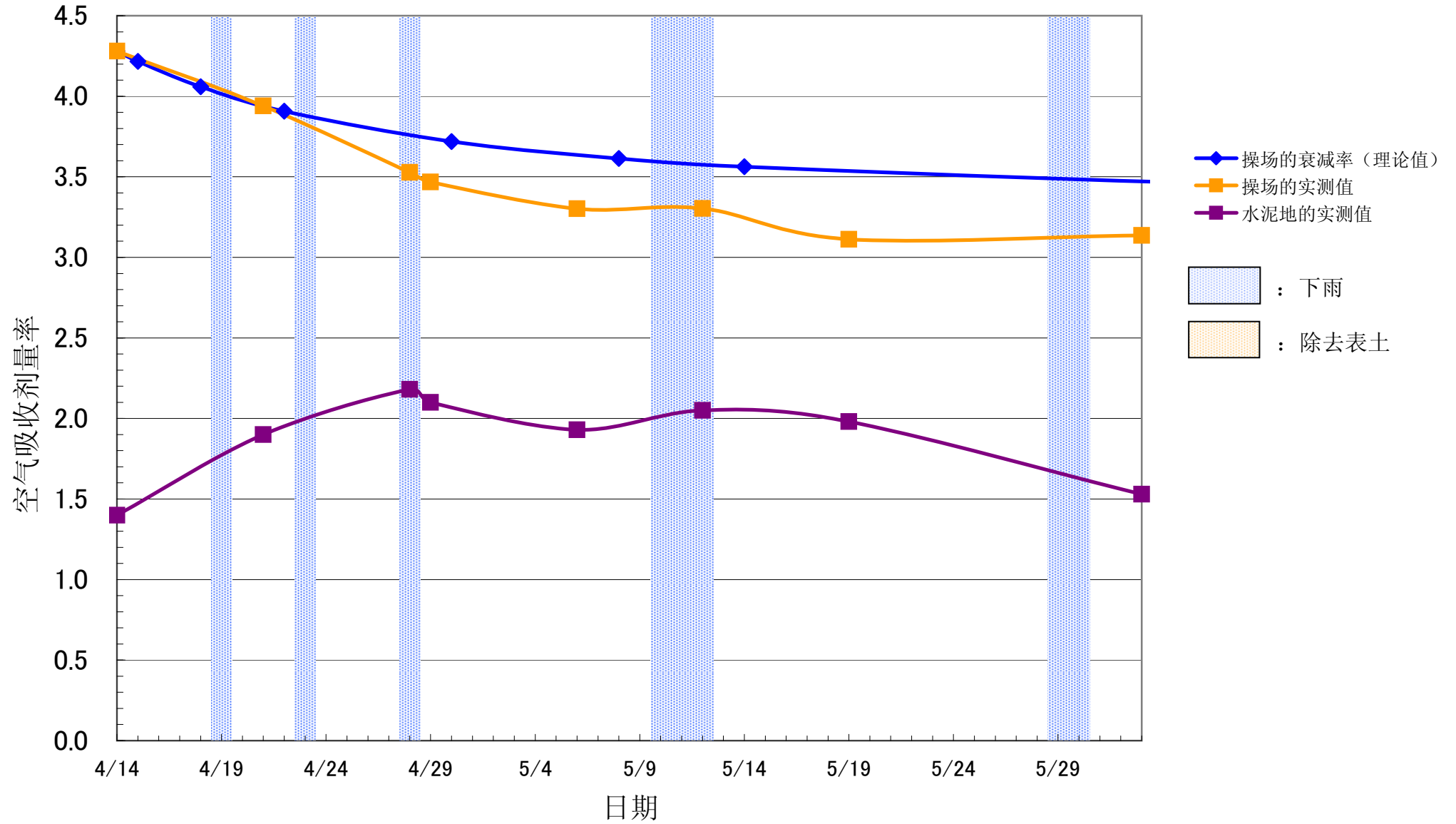
御山保育园

($\mu\text{Sv/h}$)



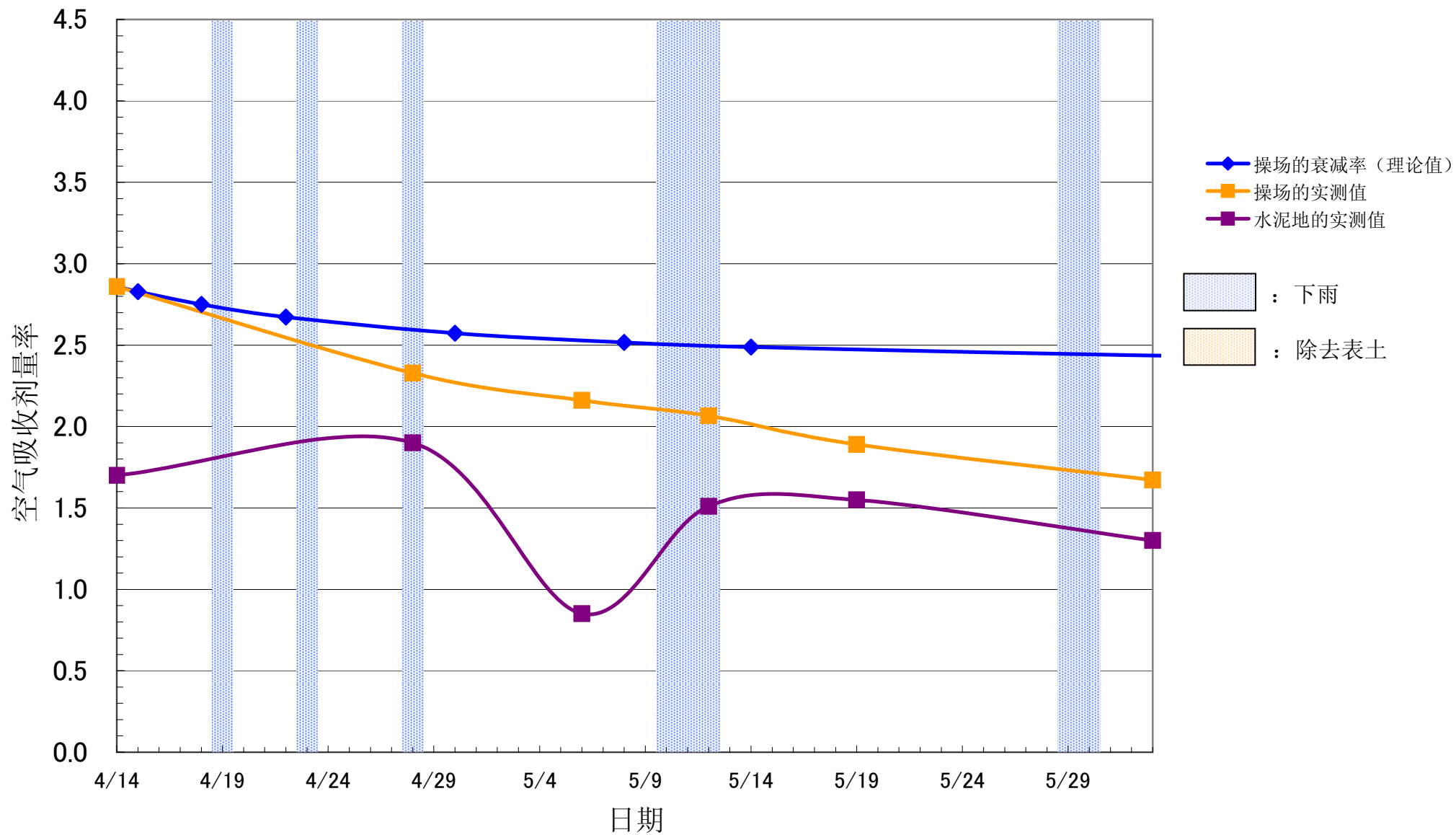
福島市立御山小学

($\mu\text{Sv/h}$)



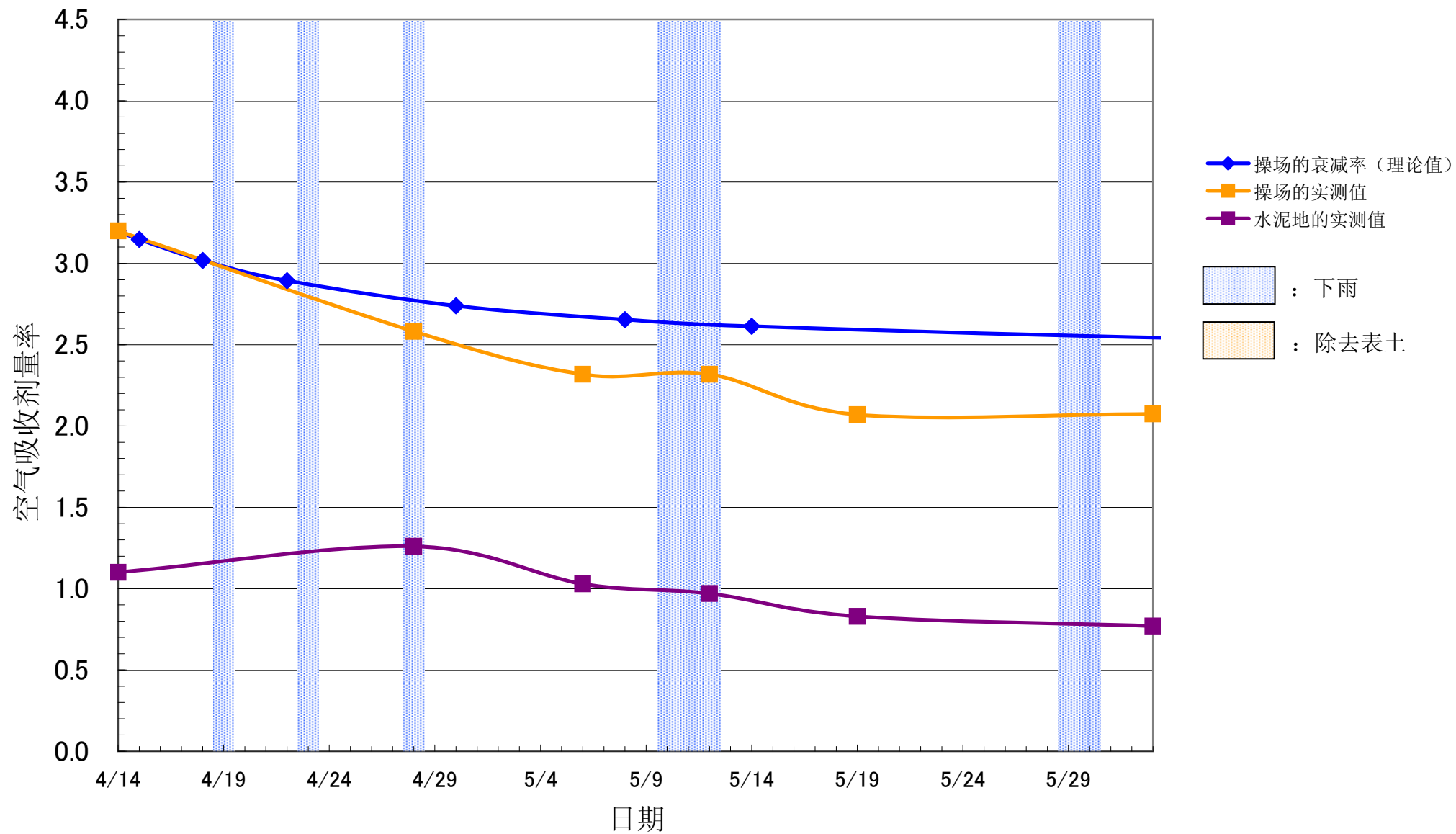
福島市立信陵中学

($\mu\text{Sv/h}$)



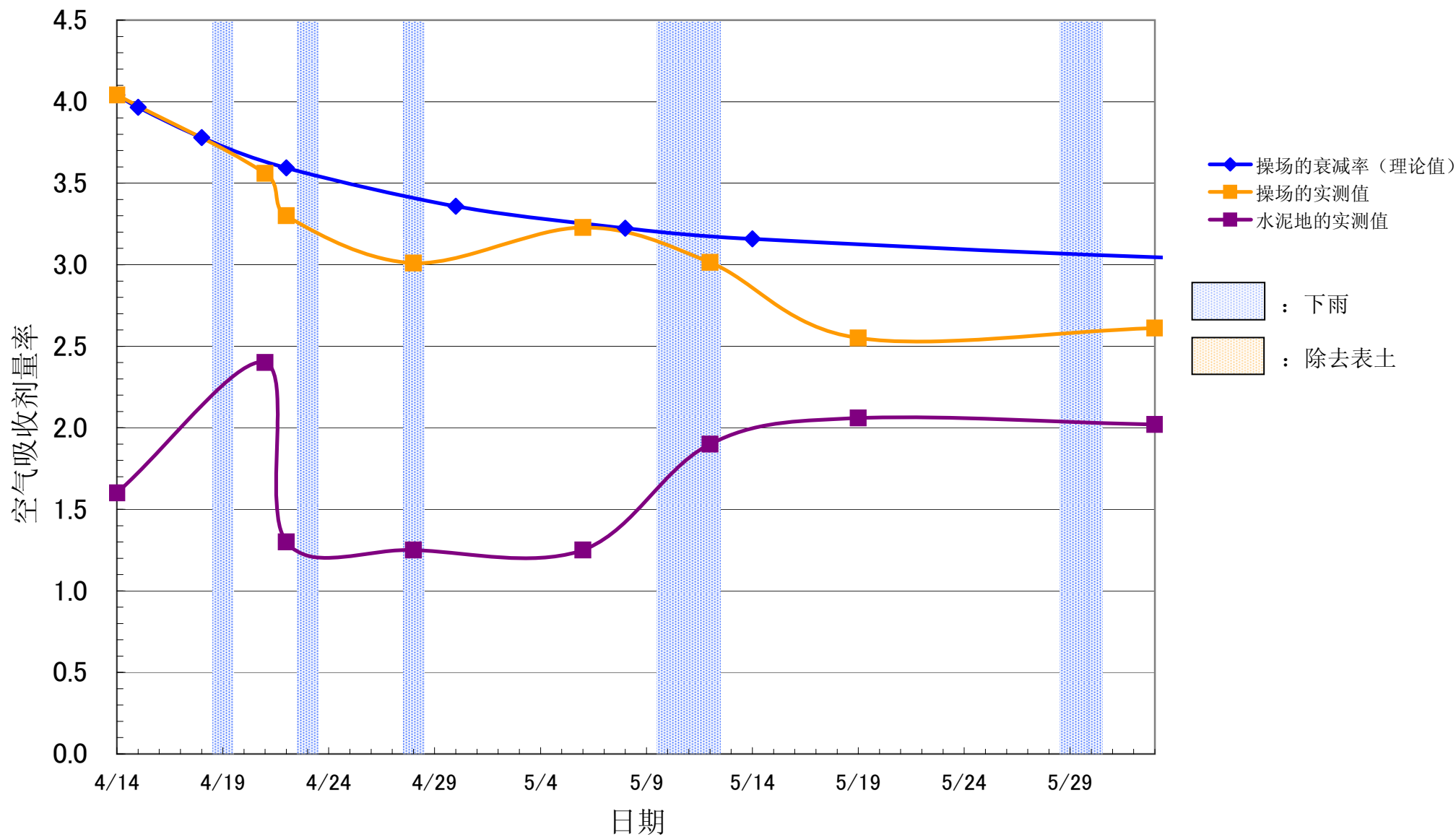
福島市立平野中学

($\mu\text{Sv/h}$)



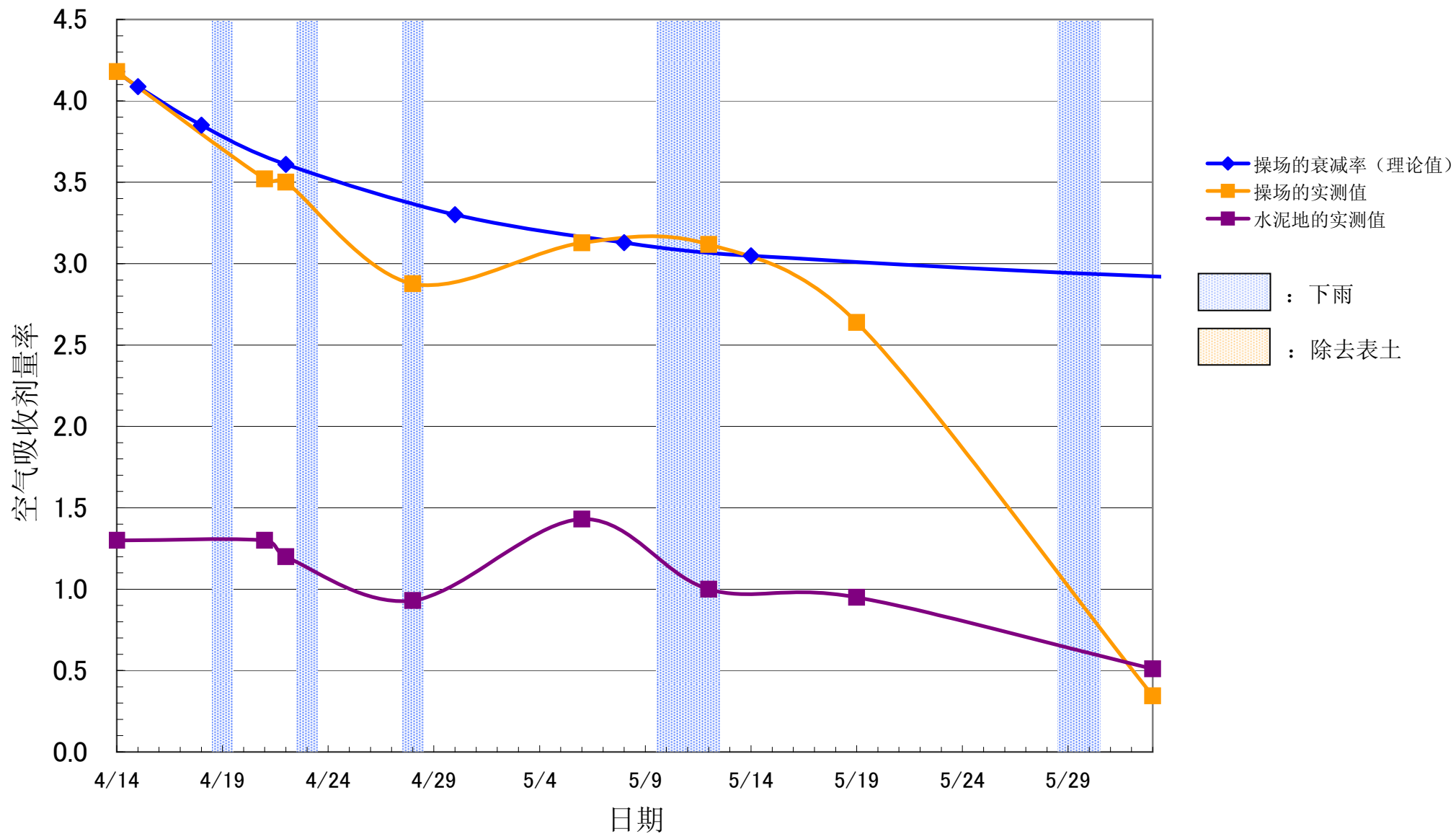
福島市立第二中学

($\mu\text{Sv/h}$)



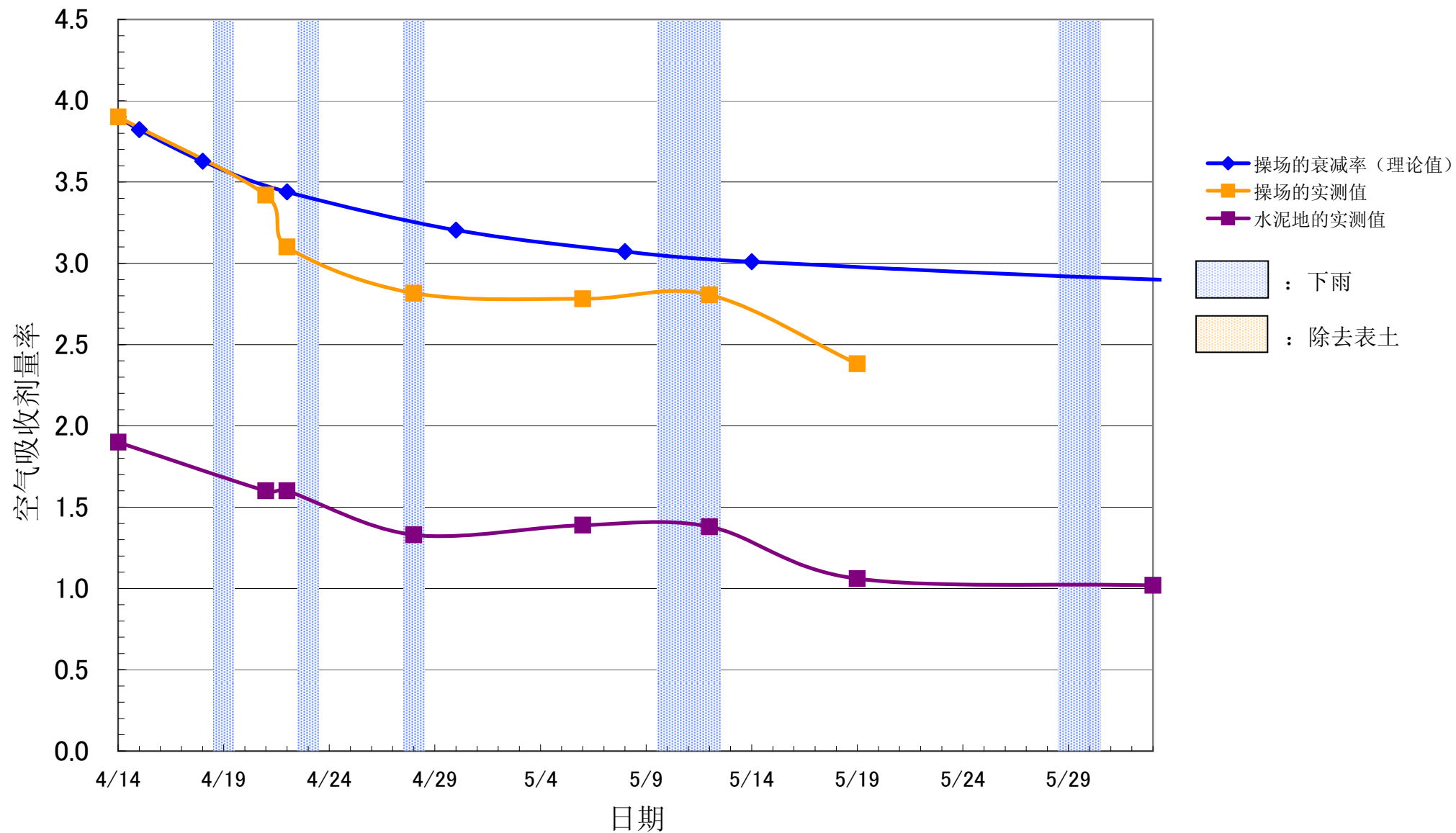
福島大学附属幼稚園

($\mu\text{Sv/h}$)



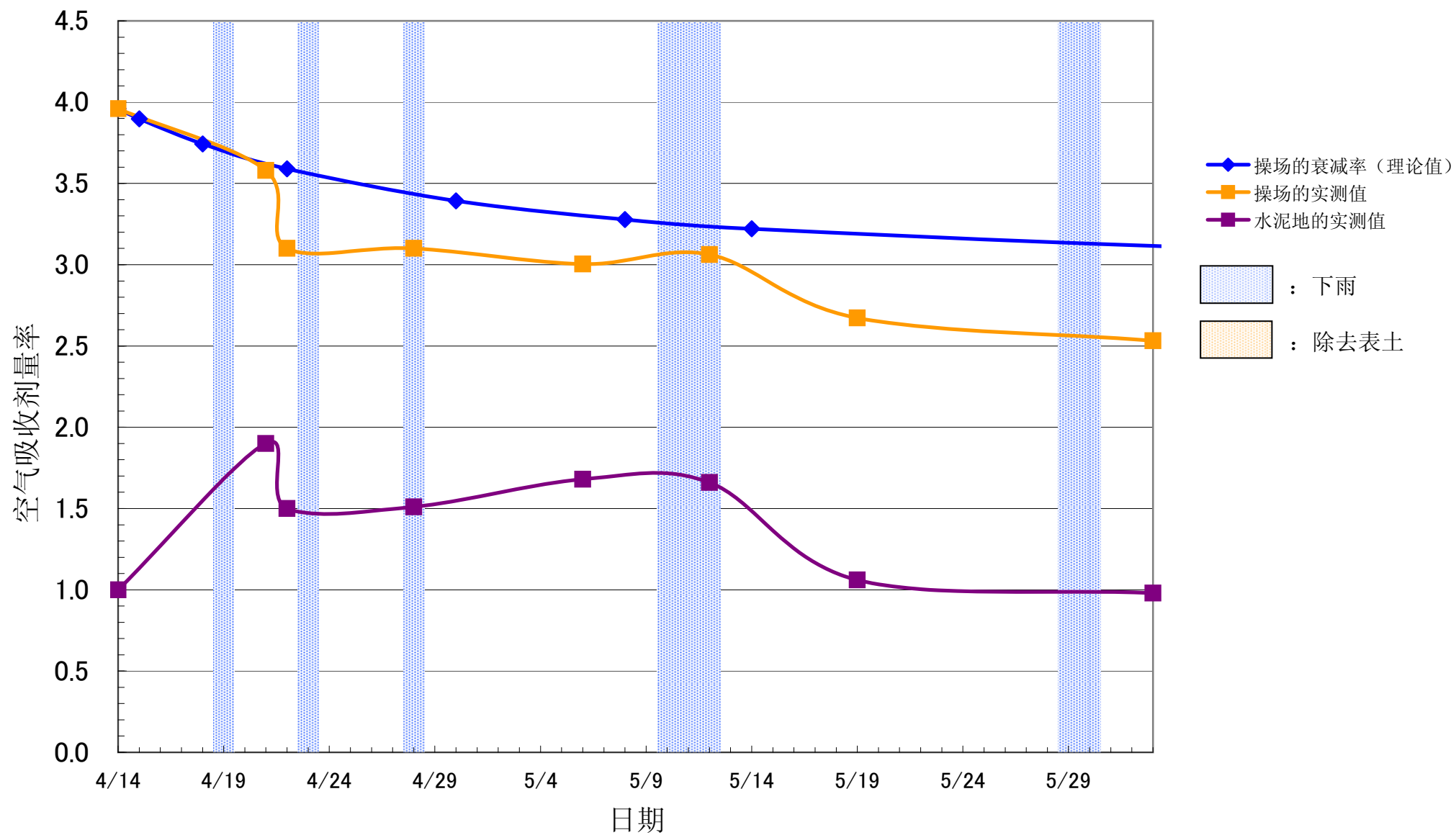
福島大学附属中学

($\mu\text{Sv/h}$)



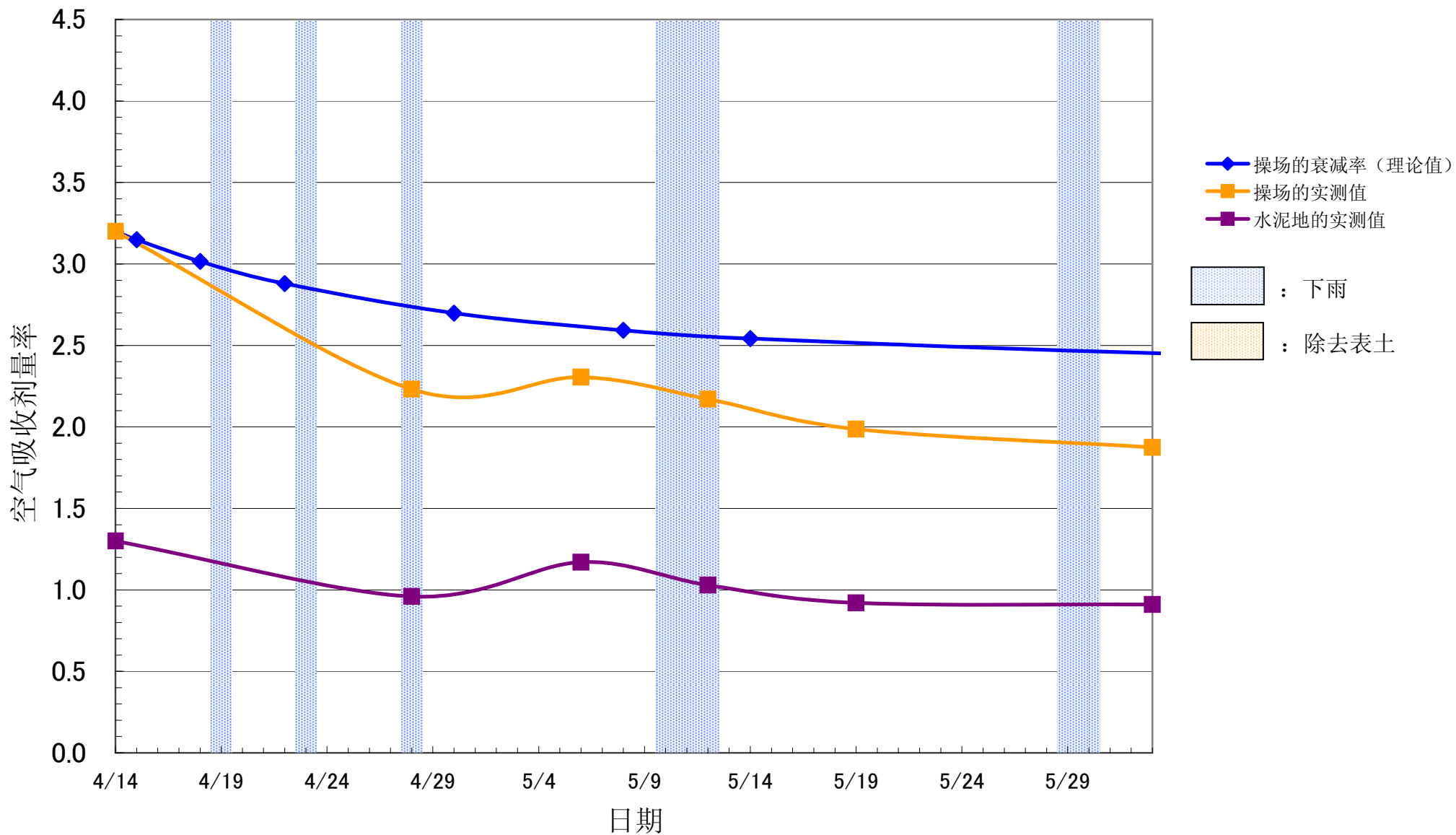
福島成蹊中學

($\mu\text{Sv/h}$)



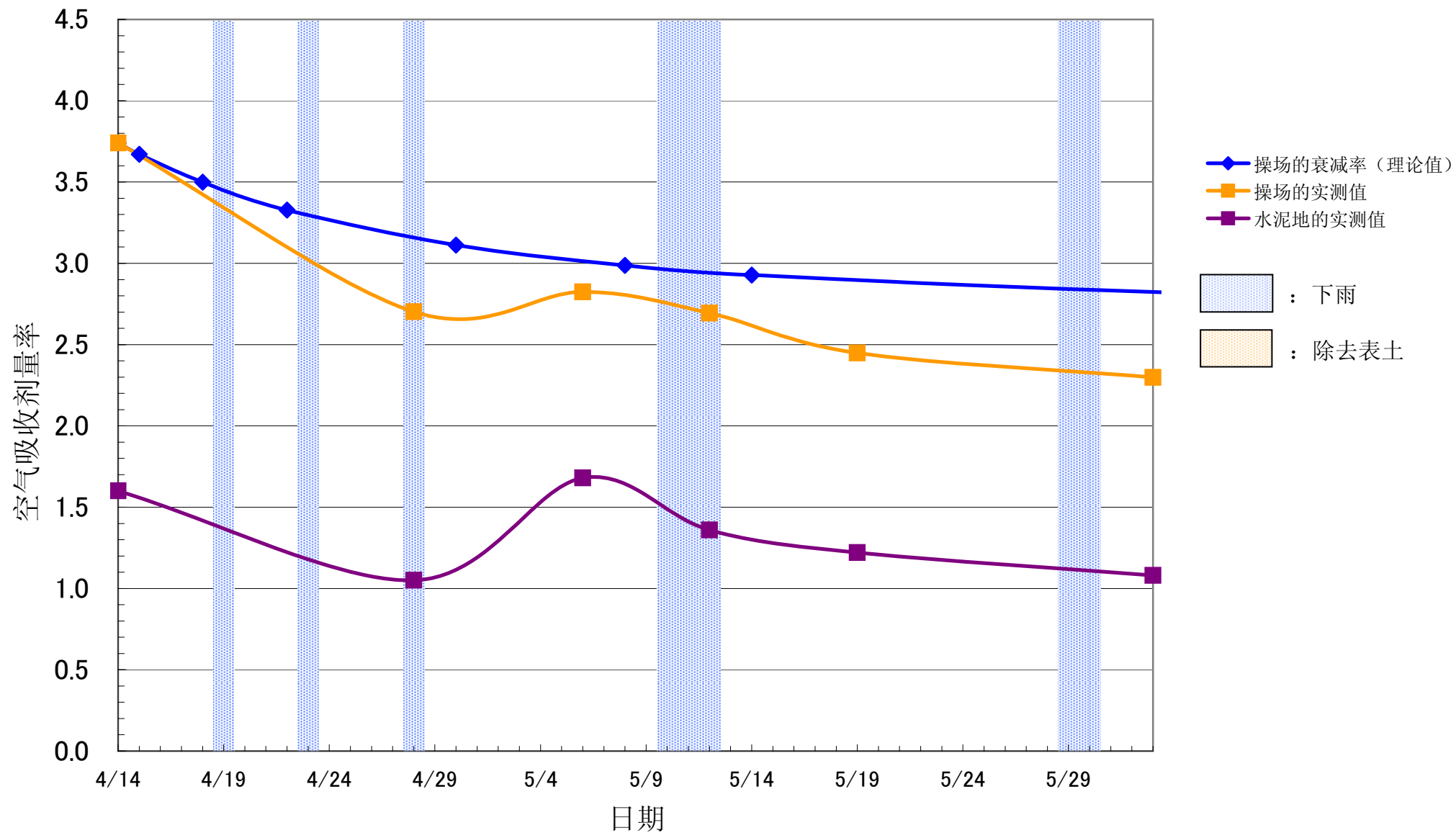
福島市立岳阳中学

($\mu\text{Sv/h}$)



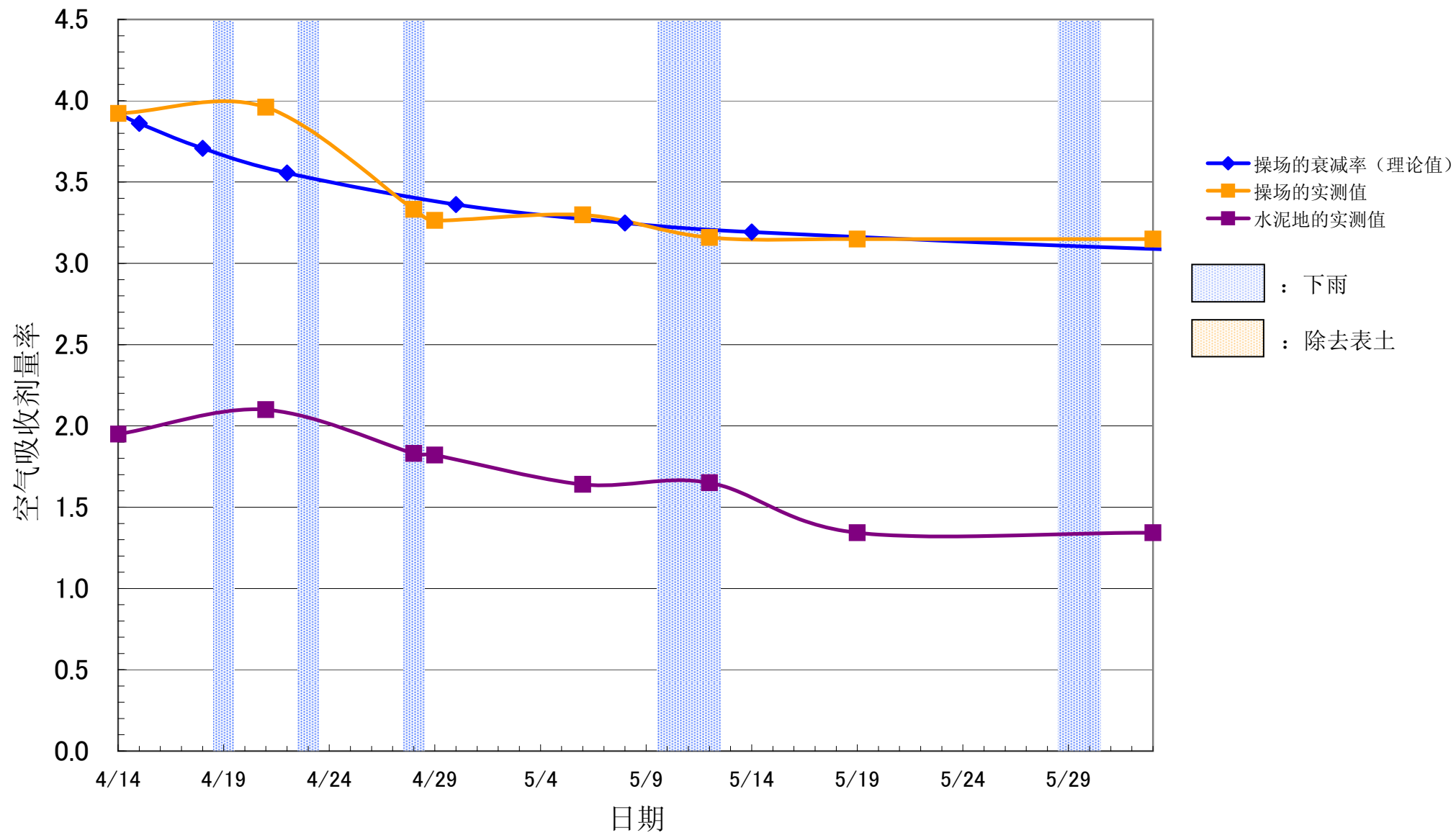
福島市立第一中學

($\mu\text{Sv/h}$)



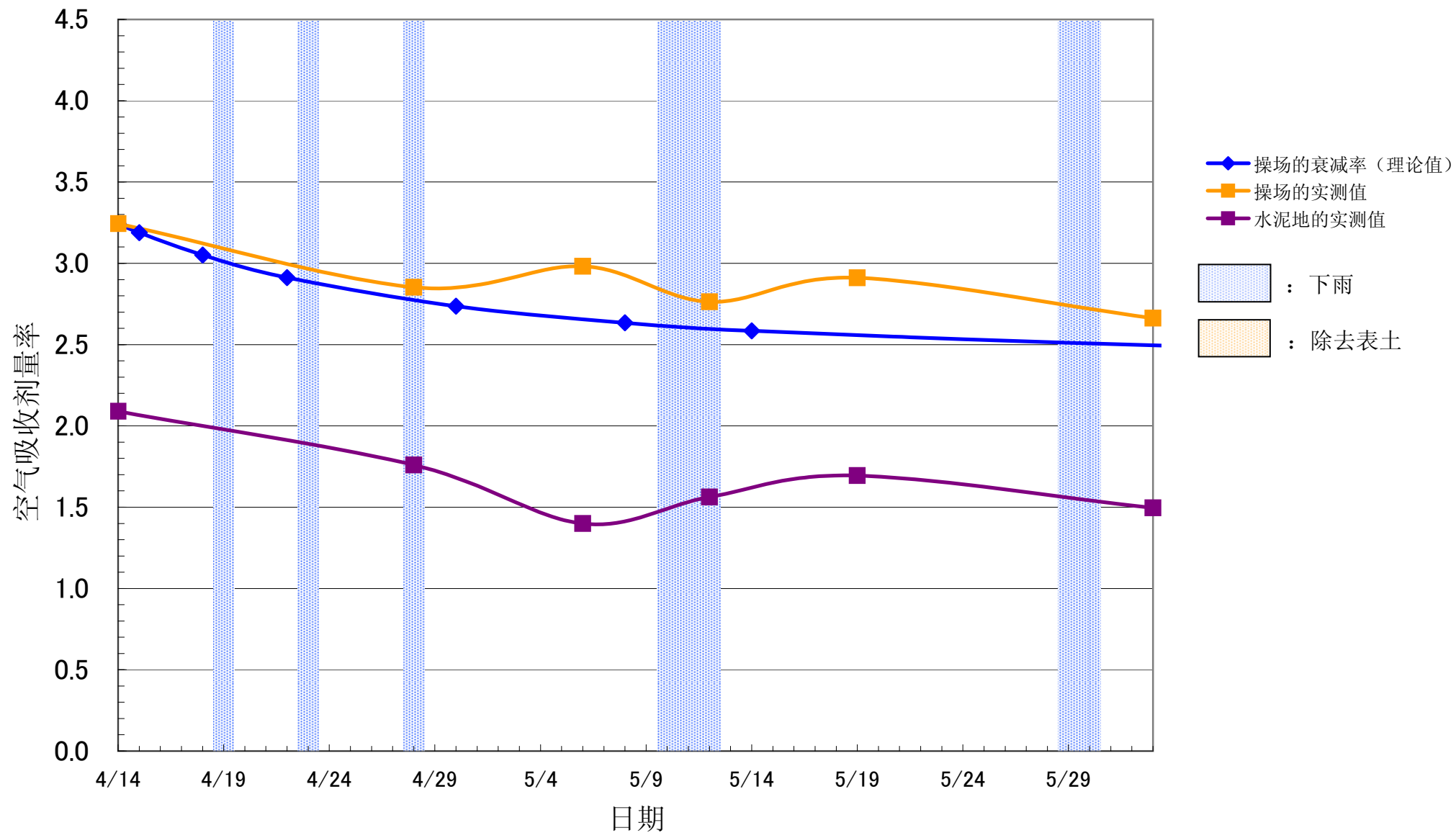
福島市立福島第三小学

($\mu\text{Sv/h}$)



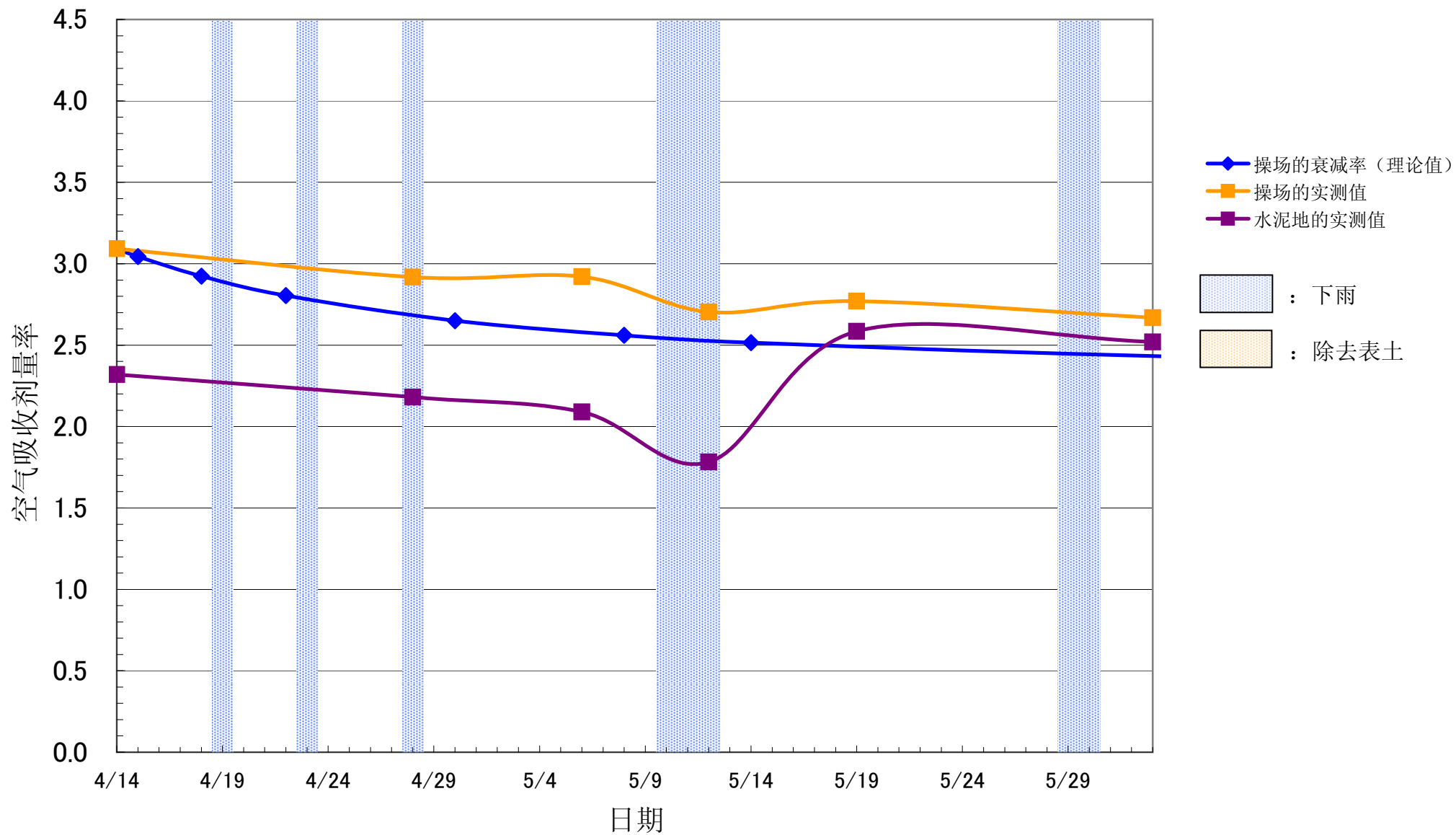
福島市立福島第二小学

($\mu\text{Sv/h}$)



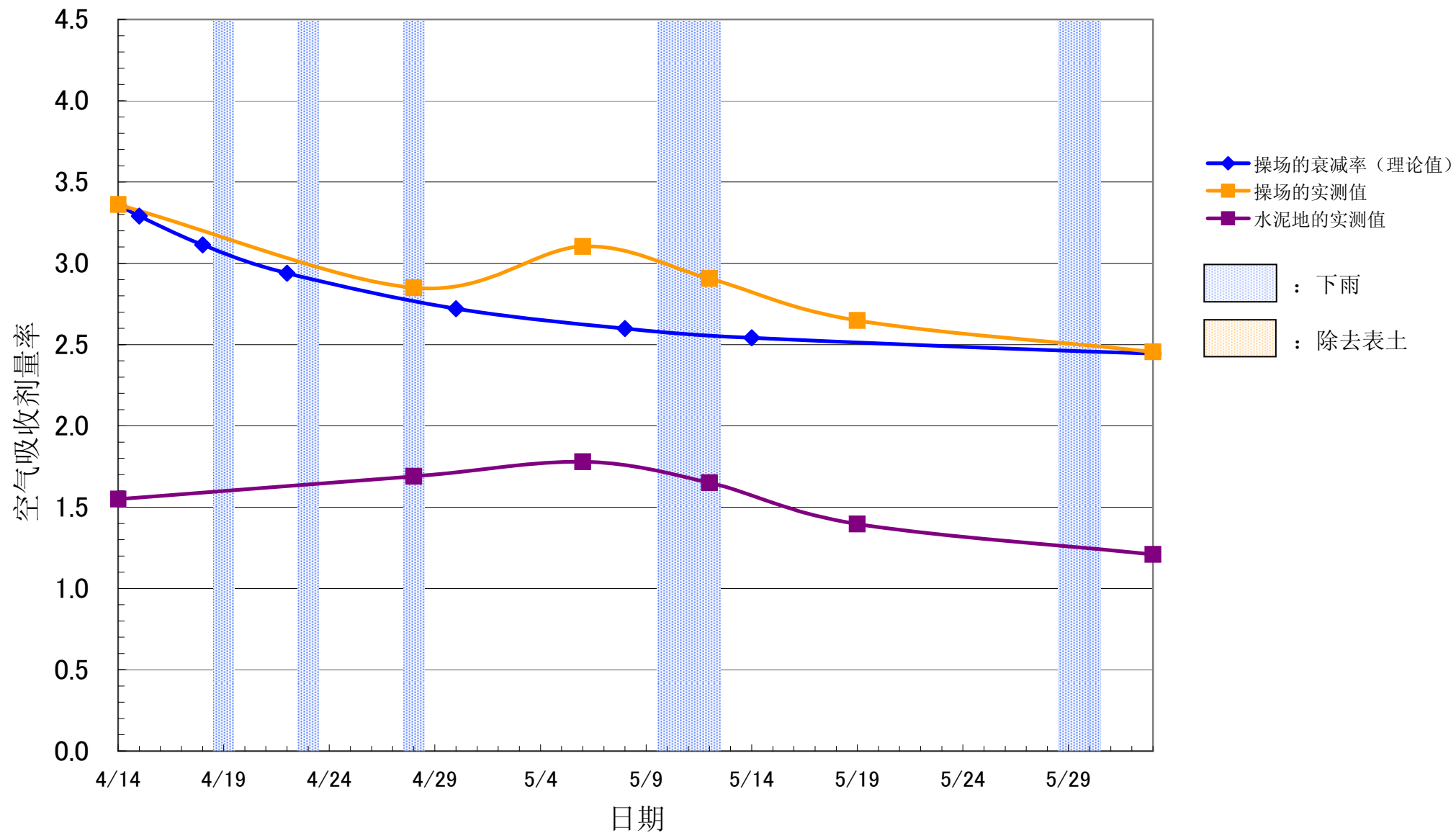
樱之圣母学院幼儿园

($\mu\text{Sv/h}$)



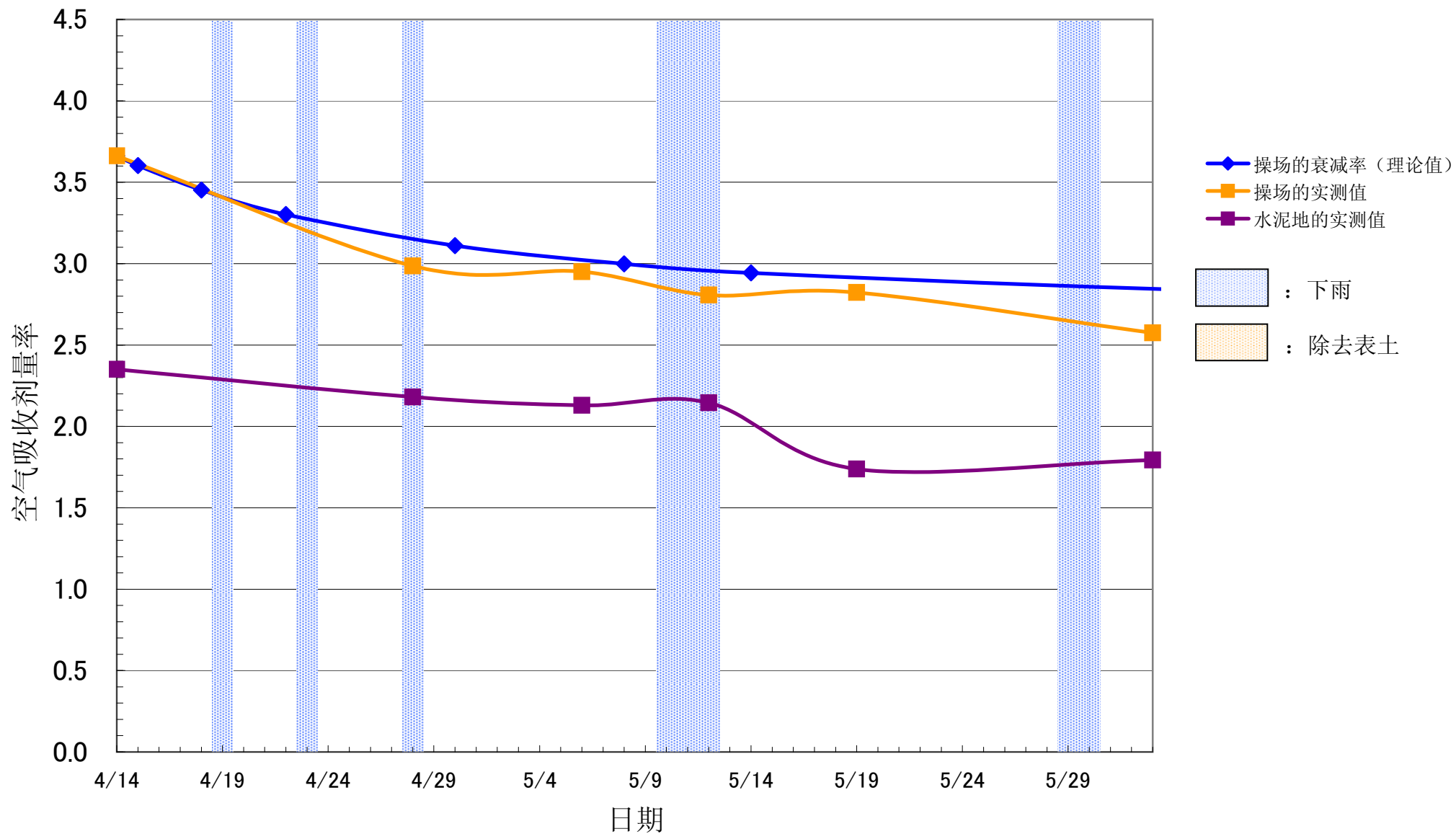
樱之圣母学院小学

($\mu\text{Sv/h}$)



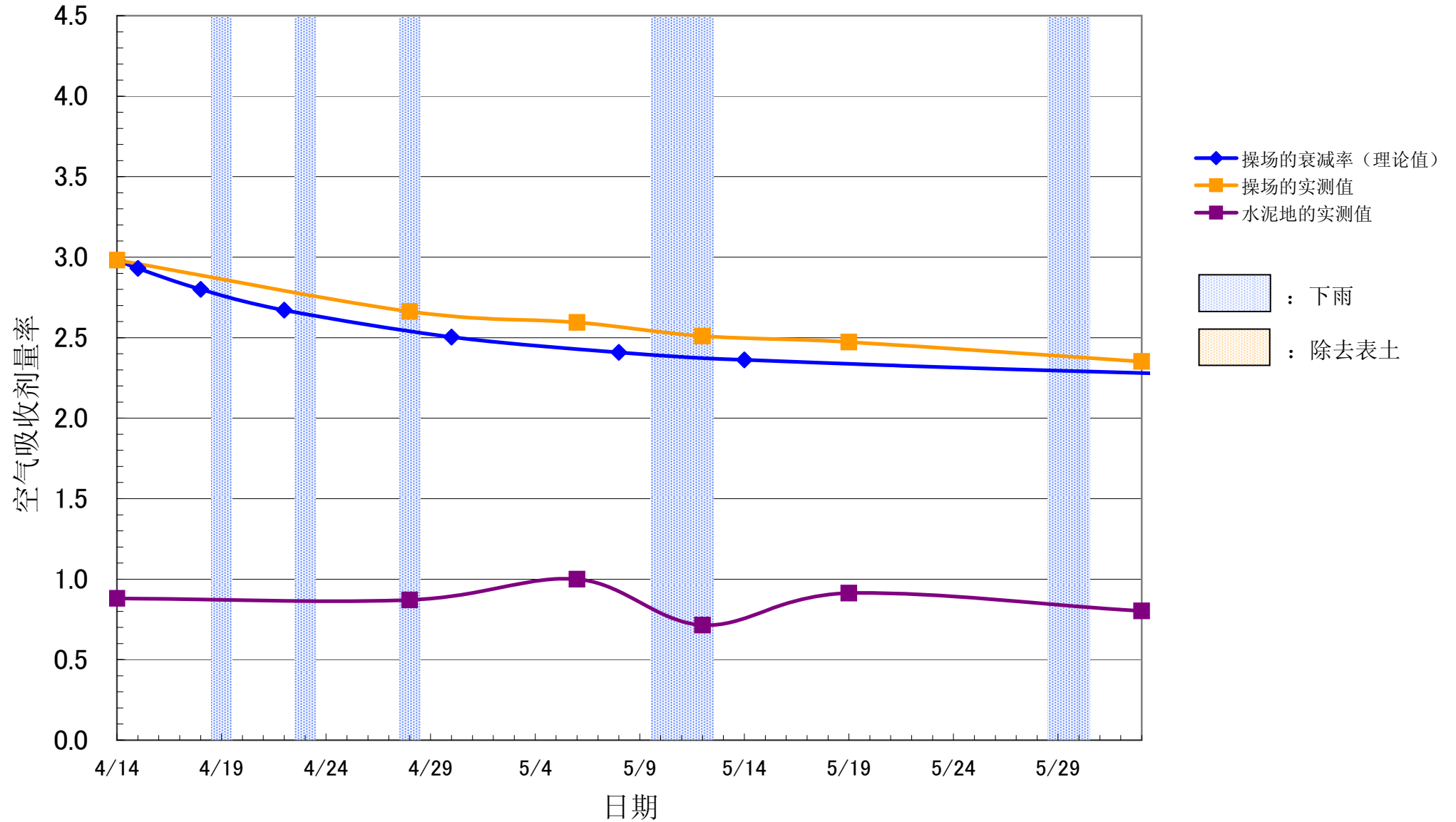
福島大学附属小学

($\mu\text{Sv/h}$)



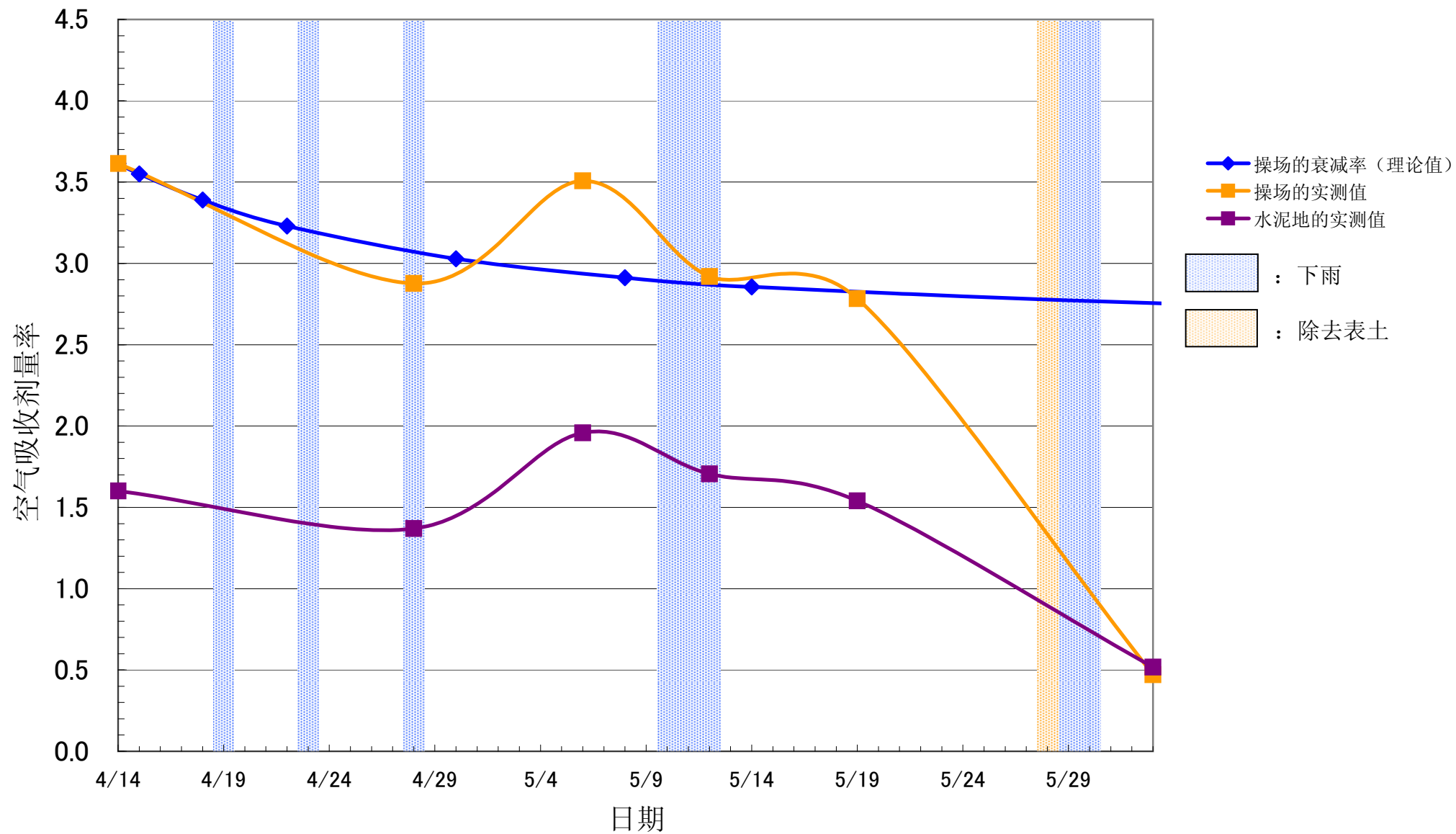
福島県立盲人学校

($\mu\text{Sv/h}$)



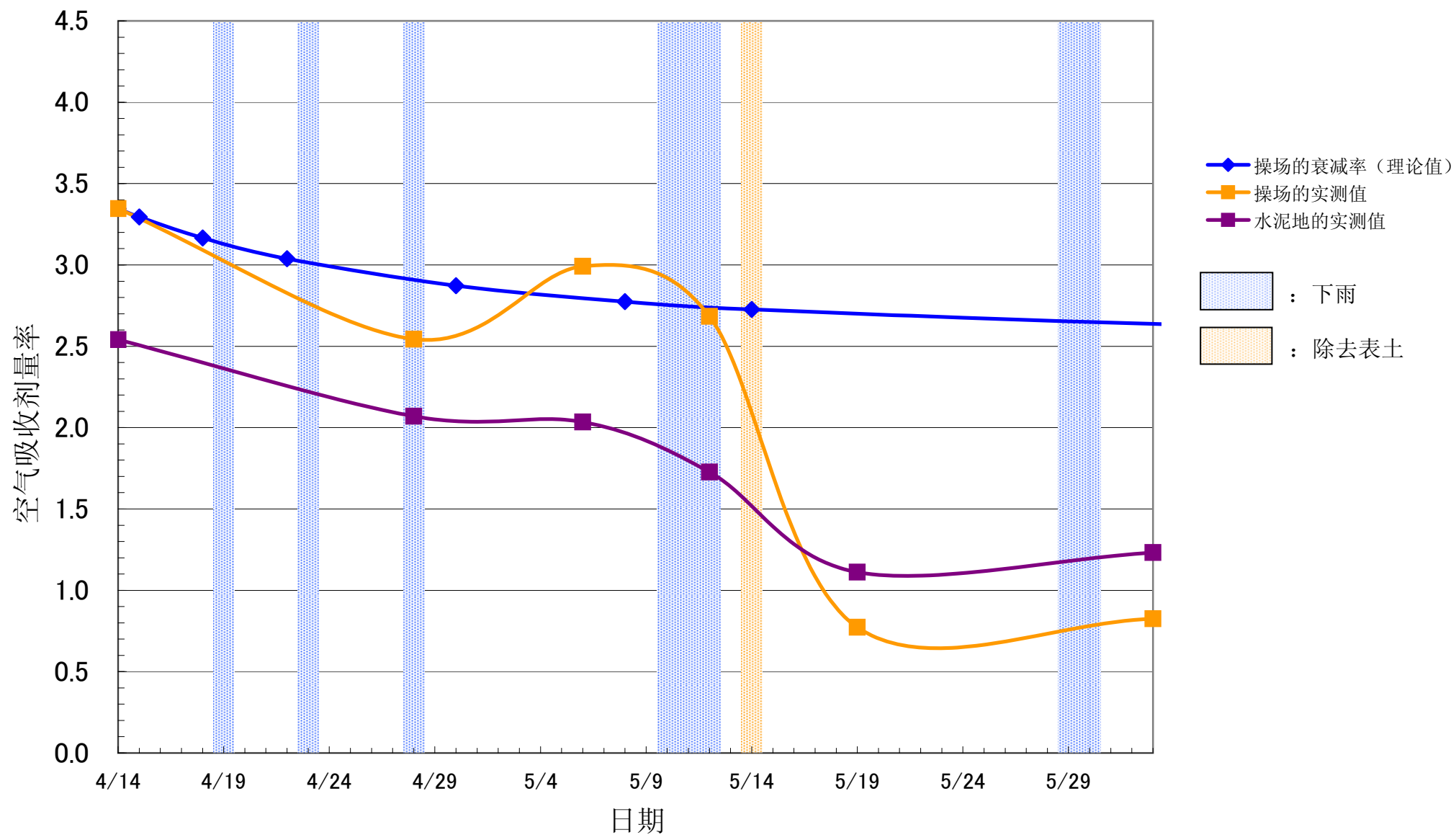
渡利保育园

($\mu\text{Sv/h}$)



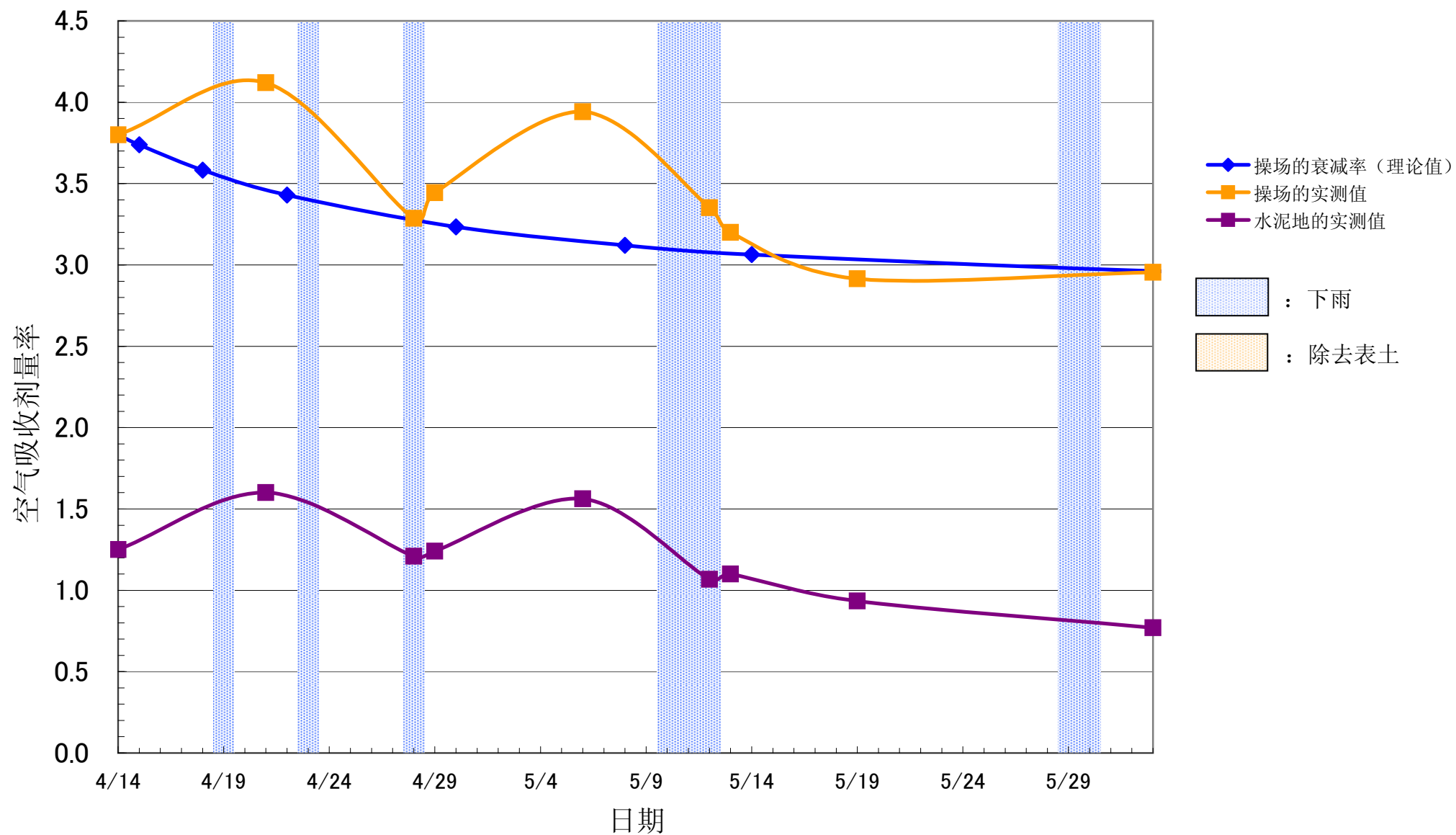
儿童之家 蚕豆

($\mu\text{Sv/h}$)



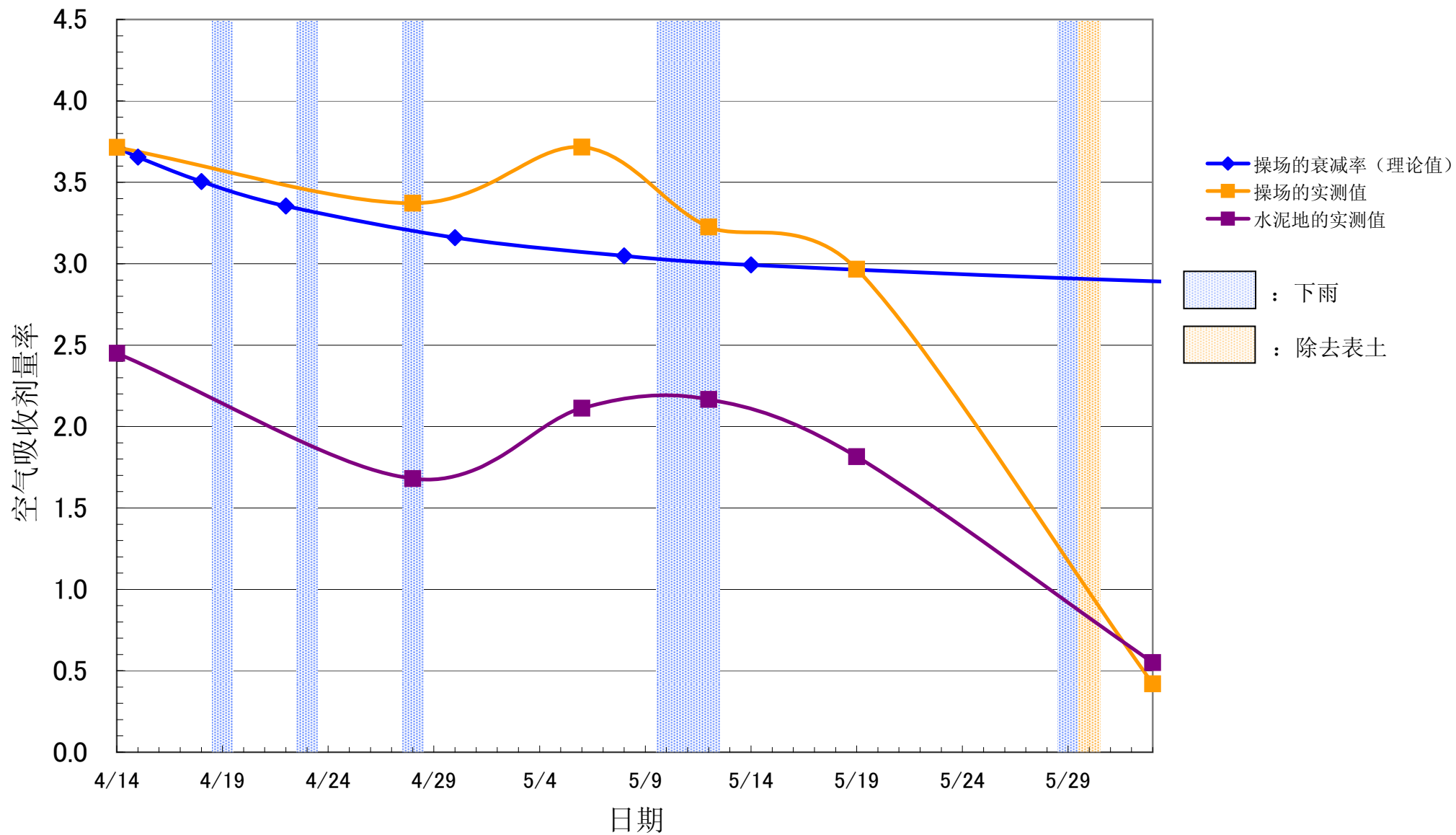
福島市立渡利中学

($\mu\text{Sv/h}$)



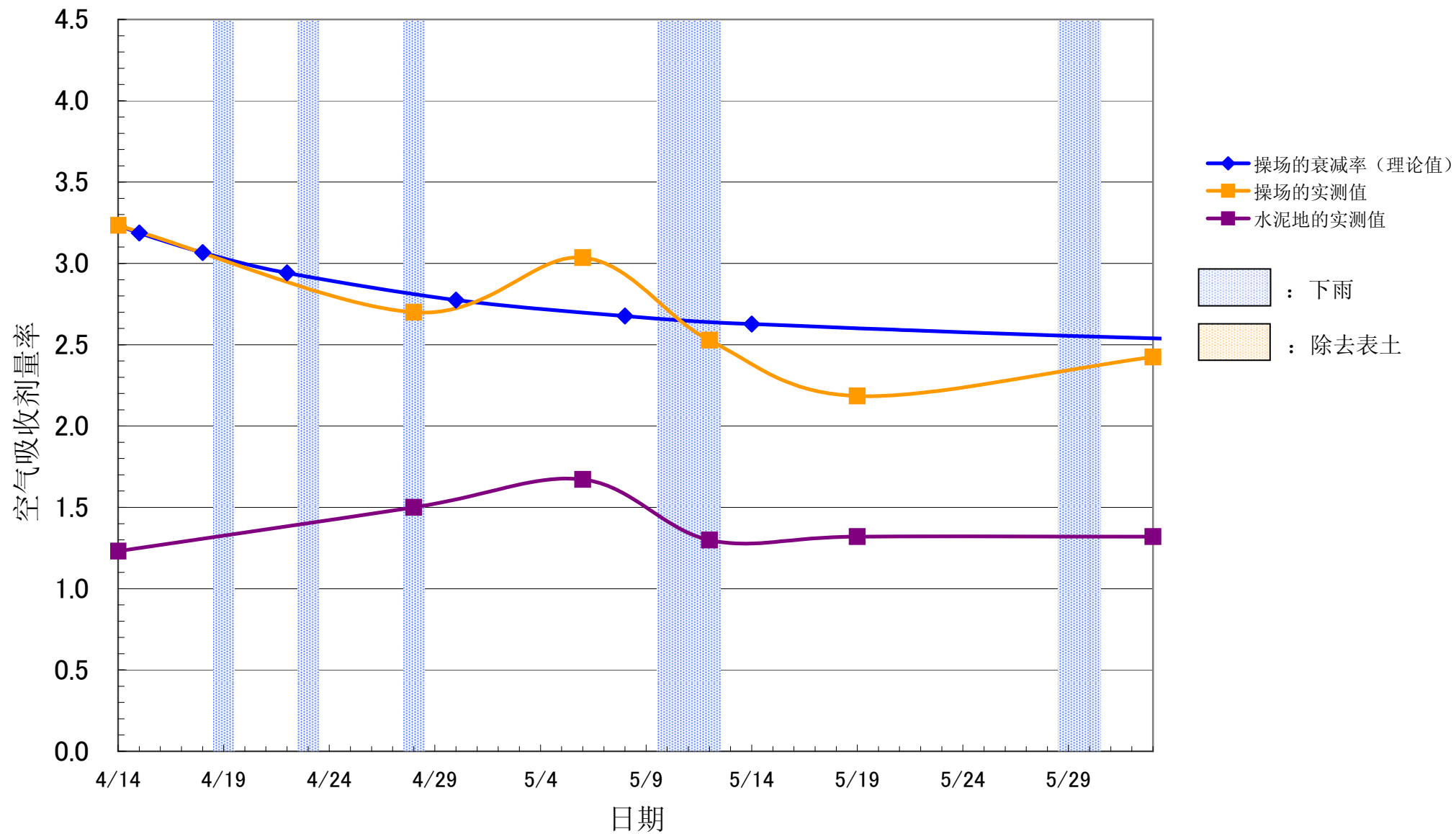
福島市立渡利幼稚園

($\mu\text{Sv/h}$)



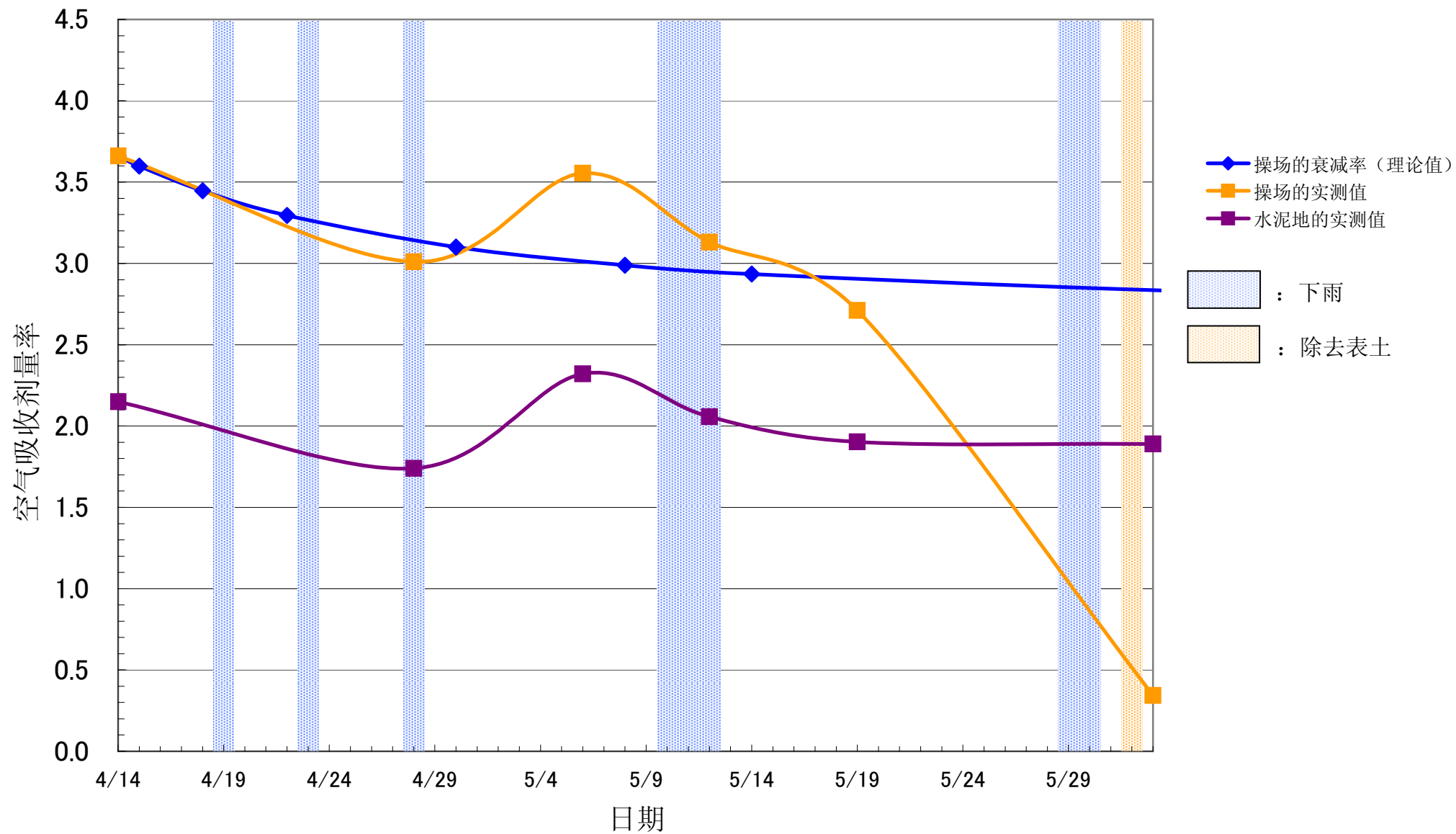
樱保育园

($\mu\text{Sv/h}$)



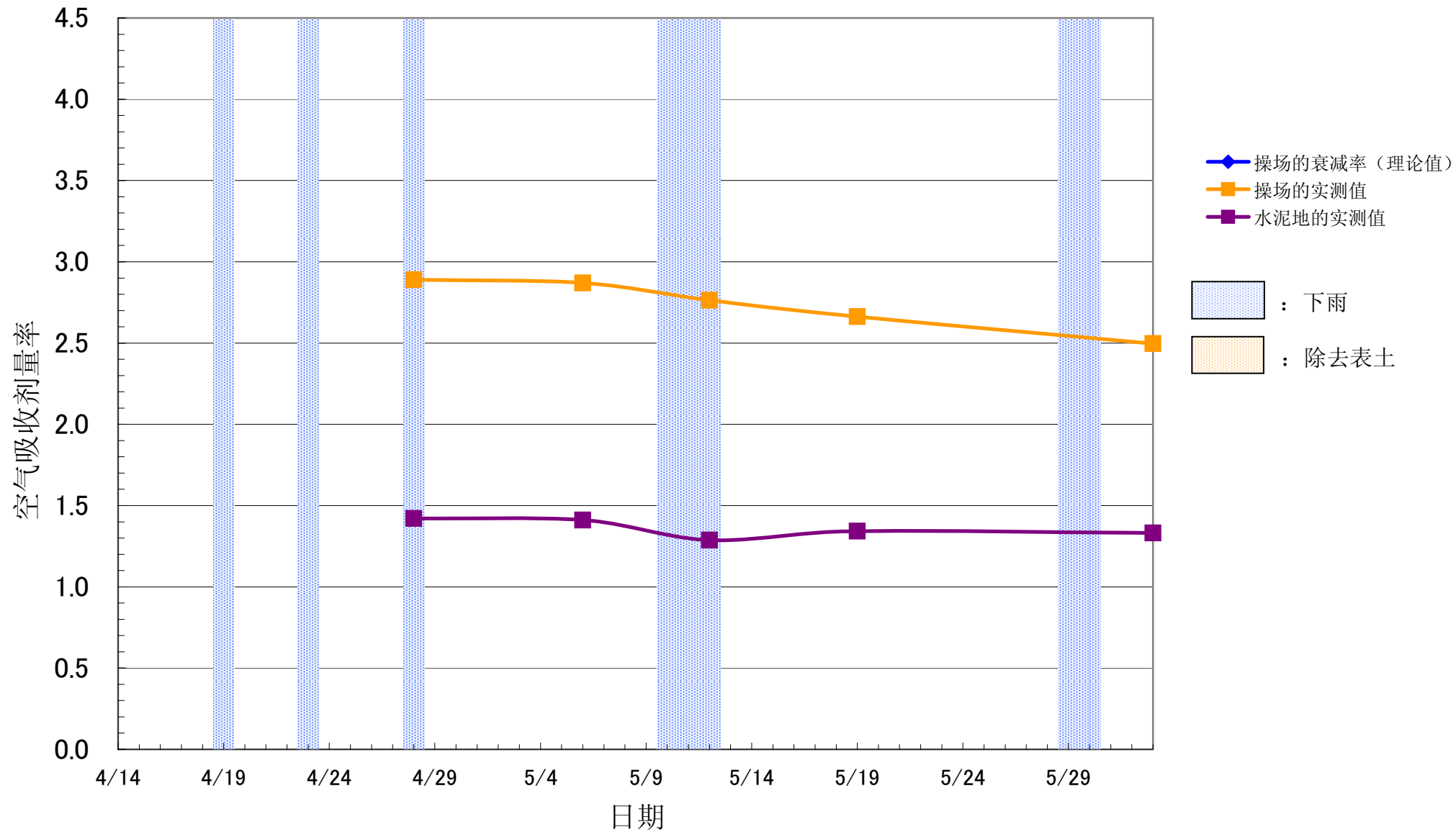
福島市立渡利小学

($\mu\text{Sv/h}$)



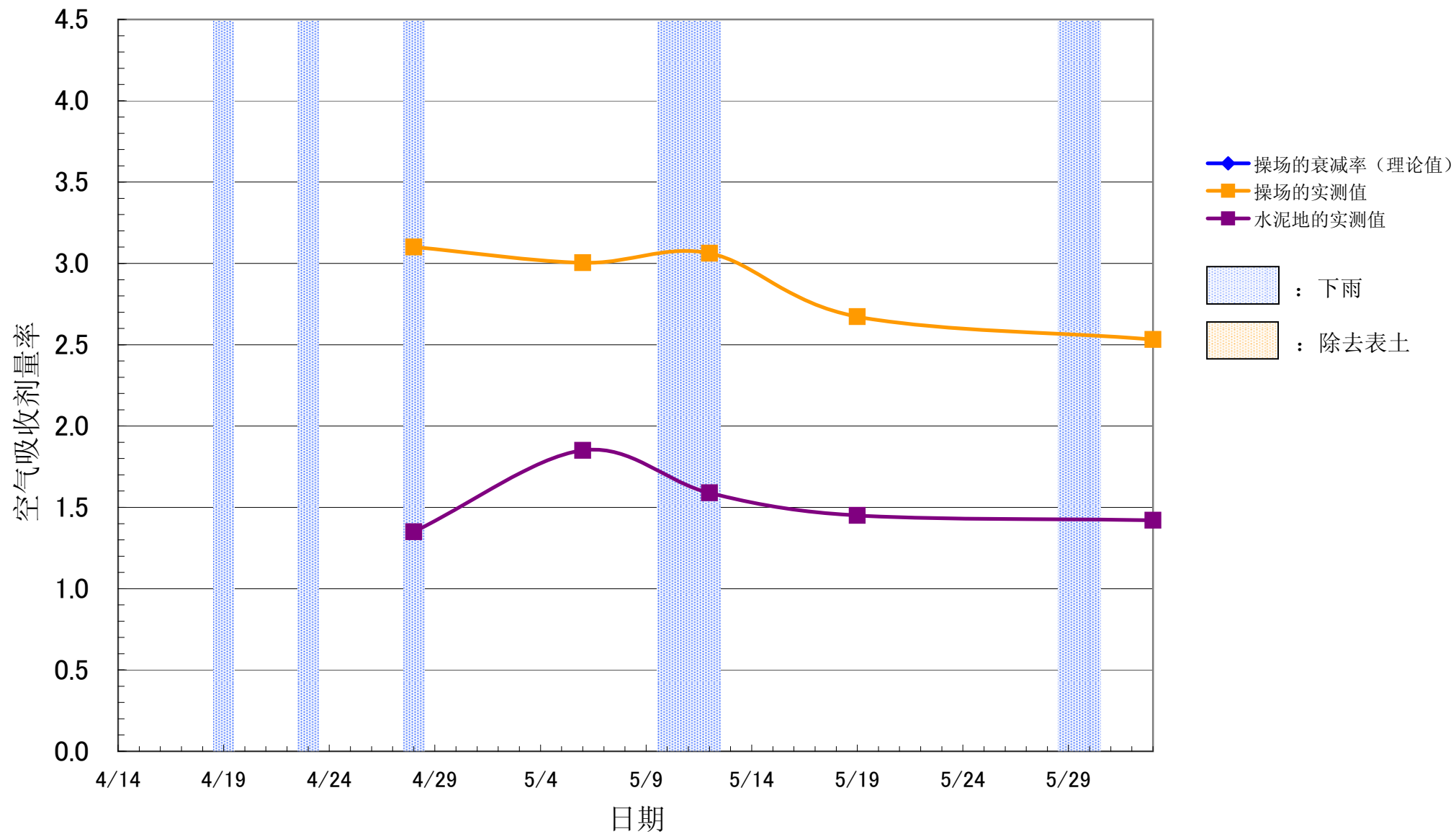
东稜高中

($\mu\text{Sv/h}$)



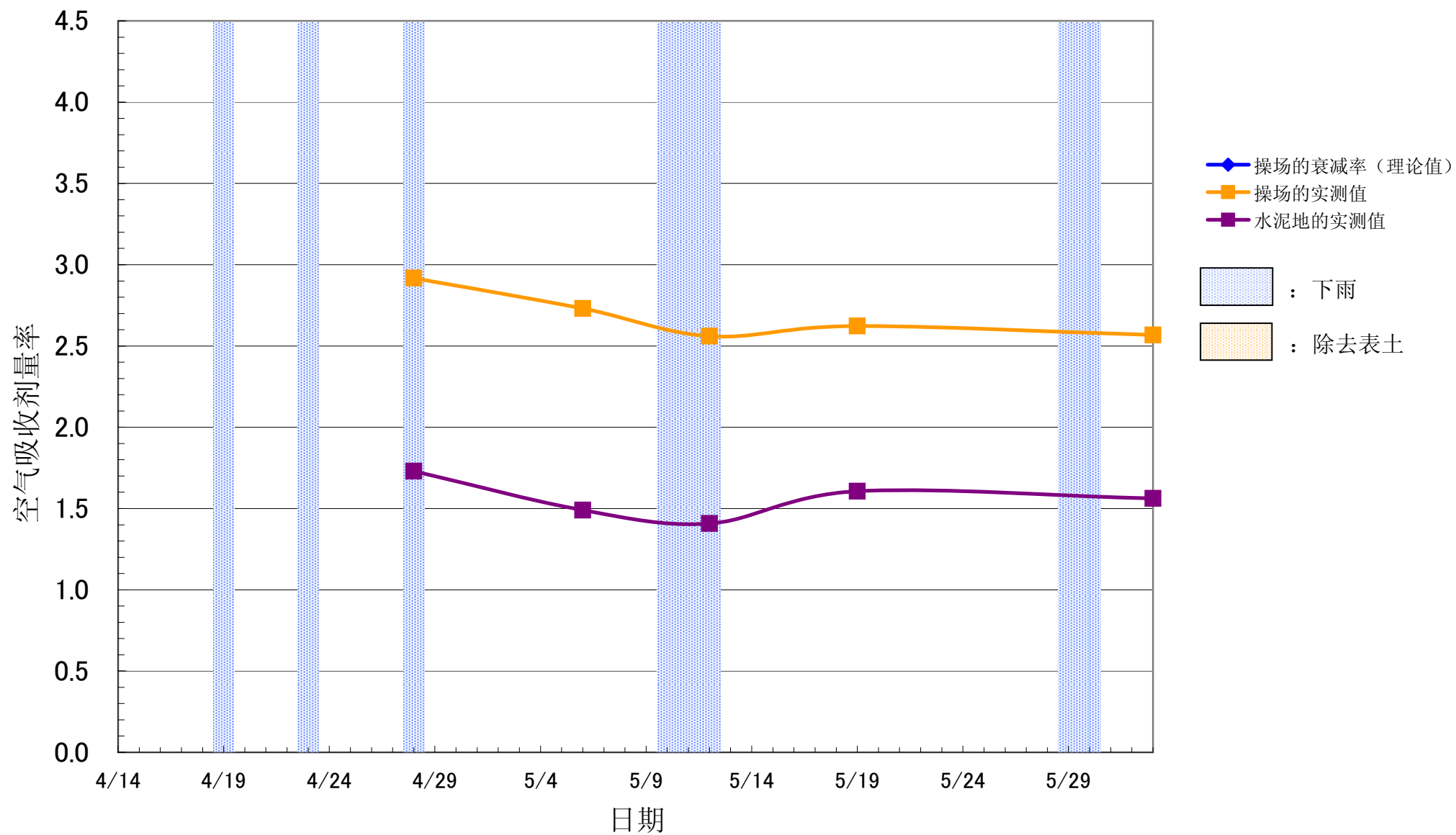
成蹊高中

($\mu\text{Sv/h}$)



橘高中

($\mu\text{Sv/h}$)



灵山儿童之村儿童馆

($\mu\text{Sv/h}$)

