新竹市立培英國民中學 學校營養午餐 113年10月份午餐食譜〈葷〉

日期	星期	主食	主菜	副菜	青菜	湯	鮮奶	主食	豆魚肉蛋 份	蔬菜 份	水果份	油質	奶類 份	總熱量
1	11	麥片飯 <自米 麥片>	酥炸魚片*1(炸)※ <鮮魚片米酒 青蔥>	螞蟻上樹(煮) <冬粉 紅蘿蔔 高麗菜 絞肉>	有機蔬菜	冬瓜肉片湯(煮) <冬瓜肉片薑絲>		4	2. 3	1.5	0	3	0	625
2	Ξ	沙太内丝炒麵(炒)+發肉飲餅*9(装)+應書(炒)+酸转温(者)							2	1.5	0	2. 6	0	584. 5
3	四	糙米飯	薯塊燒雞(燒)	貢片燴鮮瓜(燴)	應青	蔬菜味噌湯(煮)※	培英 水果	4. 2	2. 2	1.5	1	2. 6	0	673. 5
4	五	<白米 糙米> 五穀飯 (白米 五穀米)	〈維丁馬於籍紅蘿蔔〉 素蟹黃蒸蛋(蒸) 《紅蘿蔔 洗瀝蛋 毛豆仁》	〈寅九 大黃瓜 黑木耳 蔓絲〉 醬 燒 麵 腸 (煮) 〈絕腸 彩椒 鲜菇 九層岑〉	應青	《高麗菜 金針菇 小魚干 味噌 柴魚片 青蔥》 紅豆 紫米湯(煮) 《紅豆 紫米》	培英鮮奶	4. 3	2.4	1.5	0	3	1	773.5
7	-	程米飯 〈白米 糙米〉	三杯雞(煮) 《雞丁 豆干 米血糕 鮮菇 薑片》	金針菇炒鮮筍 《鮮筍 金針菇 蔥投〉	應青	玉米排骨湯 〈玉米裁排骨薑絲〉		4.1	2. 2	1.6	0	2. 6	0	609
8	=	燕麥飯 〈白米 燕麥〉	森泥肉片(煮) 《肉片 豆芽菜 青蔥 蒜泥》	培根馬鈴薯(煮) 〈馬鈴薯 培根 青蔥 〉	應青	番茄青菜豆腐湯 《番茄豆腐 鹅白菜 青蔥》		4	2.5	1.5	0	2. 6	0	622. 0
9	=	而而用內整麵(者)+哈搖錐翻×1(於)+應書(炒)+茶煙水心++所×1(茶)							2.5	1.5	0	3	0	654
10	E23	國慶日放假一天												
11	五	藜麥飯 〈白米 藜麥〉	菜脯炒蛋(炒) <洗選蛋 九層塔 菜脯>	蔥燒豆包(煮) <豆包青蔥洋蔥薑末>	應青	冬瓜粉圓湯(煮) <冬瓜糖粉圓>		4. 2	2.1	1.5	0	3	0	624
14	-	糙米飯 <自米 糙米>	咕咾雞丁(煮) <雞丁 甜椒 洋蔥 地瓜 >	培根高麗(炒) <培根 高麗菜 紅蘿蔔>	應青	紫菜蛋花湯(煮) <紫菜 洗選蛋 青蔥>		4. 1	2.5	1.6	0	2. 7	0	636
15	-	薏仁飯 (白米 洋薏仁)	酸菜魚丁(煮)※ 《鮮魚丁 豆腐 鮮菇 洋蔥 酸菜 辣椒 薑絲>	蒲瓜鮮燴 <蒲瓜鮮菇 胡蘿蔔>	有機蔬菜	鮮筍香菇雞湯 <竹筍香菇骨腿>		4	2.8	1.5	0	2. 6	0	644. 5
16	Ξ	△去炒半款(炒)+香油碟排(油)+應壽(炒)+工半蘿蔔湯(者)								1.5	0	2. 6	0	606. 5
17	四	藜麥飯 <白米 藜麥>	味噌燒肉丼(煮) <肉片洋蔥味噌洗選蛋鮮菇>	堅果玉米(煮)# 〈玉米椒 紅蘿蔔 毛豆仁 堅果〉	應青	冬瓜排骨湯 〈冬瓜排骨薑絲〉		4. 3	2. 4	1.5	0	2. 6	0	635. 5
18	五	紫米飯	塔香菇菇炒蛋(炒) <鮮菇 洗選蛋 洋蔥 九層塔>	奶焗花菜(煮) <花菜 紅蘿蔔 奶粉 蒜泥>	應青	綠豆麥片湯(煮) 〈綠豆 麥片〉	培英豆浆	4. 3	1.3	1.5	0	2. 6	0	553
21	-	麥片飯 〈白米 麥片〉	醬爆雞丁(煮) <雞丁 洋蔥 甜椒 小黃瓜 蒜角>	蠔油鮮菇豆腐煲(炒) <板豆腐 白菜 蒜泥 肉片 鸿喜菇>	應青	榨菜粉絲湯(煮) <榨菜絲冬粉薑絲>		4.1	2.5	1.6	0	2. 6	0	631.5
22	-1	燕麥飯 〈白米 燕麥〉	蔥爆肉片(炒) <肉片洋蔥青蔥甜椒>	關東煮(煮)※ <白蘿蔔 黑輪 米血糕 油豆腐 柴魚片>	有機蔬菜	海芽針菇湯(煮) <海帶芽 金針菇 紅蘿蔔 薑絲>		4.1	2.4	1.5	0	2. 6	0	621.5
23	Ε.	什												640
24	四	糙米飯 <白米 糙米>	咖哩肉丁 <咖哩肉丁洋蔥 胡蘿蔔 馬鈴薯>	珍菇蛋酥燴白菜 〈雞蛋 木耳 鴻喜菇 大白菜 胡蘿蔔〉	應青	味噌湯(煮)※ 〈豆腐海帶芽味噌青蔥柴魚片〉		4. 2	2.5	1.5	0	3	0	654
25	五	海苔飯	玉米炒蛋(炒) <雞蛋 玉米粒 青蔥>	豆包炒時蔬(炒) <豆包絲 高麗菜 紅蘿蔔 小黄瓜 薑絲>	應青	紅豆湯(煮) <紅豆>	培英 鮮奶	4. 4	2.3	1.5	0	3	1	773
28	-	五穀飯	宮保雞丁(煮)# <雞丁 豆干丁 花生 乾辣椒 花椒粒>	肉末滷冬瓜(滷) <冬瓜 絞肉 鮮菇 條花瓜>	應青	藥膳排骨湯(煮) 《高麗菜 凍豆腐 紅襄 枸杞 當歸片 排骨 薑		4	2.5	1.5	0	2. 6	0	622
29	=	藜麥飯 〈白米藜麥〉	油腐肉燥(煮) <油豆腐絞肉鲜菇紅蔥頭>	燒賣*2(蒸) <焼賣> ※ (焼賣)	有機蔬菜	蘿蔔頁丸湯(煮) <白蘿蔔 貢丸 芹菜>		4.1	2.8	1.5	0	2. 6	0	651.5
30	Ξ	せんか	<白油麵 魚羹 沙茶 白蘿蔔	※+香酥雞排*1(炸)+應青(炒)+3 九層塔 脆筍絲 紅蘿蔔 木耳 柴魚片×無骨; 注い錐 だ 若		應青><芝麻包>	培英	4. 3	2.6	1.5	0	3	0	668. 5
31	四	薏仁飯 (白米 洋薏仁)	茄汁燒肉(煮) <內丁馬鈴薯洋蔥 番茄> 災等不可抗拒因素,將稍作調整,不便之處,敬請原	清炒雙花菜 〈花菜 薑絲 紅蘿蔔〉	應青	黃瓜魚丸湯(煮)※ 《大黃瓜魚丸薑絲》 青品項依當天實際供應為主	水果	4. 2	2. 3	1.5	1	2. 6	0	681

3. 本菜單使用之豬肉、牛肉皆為國產在地食材

4. 有機蔬菜原則上每週二供應, 如遇特殊情況則另訂

5. 過敏源資訊:※海鮮(含魚、魚漿製品)#堅果,如有對其過敏請斟酌食用

*廠商營養師:楊欣庭 審核人員:柯蕙如

來自大海的蔬菜-海藻類

海洋中藏著許多美味的食物,除了海鮮魚貝類外,還有一類口感清脆、種類豐富的食材,經常被稱為海帶或海菜,它們歸類為「海藻類」,在食物分類中是屬於「蔬菜類」,擁有豐富的纖維、更含有許多 人體不可或缺的營養成份。近年來研究發現,常吃海藻與不吃海藻者比較,常吃海藻者罹患高血壓、便祕、腸癌等疾病的比例較低。

1海帶:海帶屬冷水性海藻,成熟藻體卷曲,分布於溫帶海域,中國和日本是培育海帶的重要產區。因台灣沿海不適合培育,所以市售海帶多來自進口。

2昆布:昆布藻體呈黃橄欖綠,成熟藻體卷曲歡縮不規則團狀,用水浸泡後會呈現大葉狀,市面上常見的昆布多為乾燥後的昆布乾。以昆布熬煮出來的高湯中,發現麩胺酸是"鲜味"的關鍵因素。

3裙帶菜:又稱為「海帶芽」,為一年生溫水性大型海藻。台灣的東北角潮下帶為主要養殖地區,每年夏季至冬季為生長期,春季採收。裙帶菜原本呈現扁平羽狀,一般會把葉片切成細長條狀,再曬乾成 乾貨或鹽漬販售。乾燥海帶芽保存容易,泡水後就能恢復軟滑口感,料理方式也很多元。

4海苷:野生天然的深海植物,外表搽搽、螺旋狀,是營養價值高的海藻之一

月至2月間為採收旺季,被譽為「黑金」。紫菜多以乾燥的型態販售;將紫菜經過曬乾、烘烤後壓成片狀,再添加油脂、鹽和其他調味料,便是一般人常吃的「海苔」。

海藻類的營養價值

●管室繼維素:

海藻的膳食纖維來自海藻膠,屬水溶性纖維;其具有黏性,有80~100%的水溶性纖維可以被大腸中的細菌發酵,提供腸道細胞能量來源、結合膽酸並促進膽酸排出體外、降低血膽固醇及預防心血管疾病的

○食物中碘來源

海藻是含碘豐富的天然食物,碘是人體所需的必需微量營養素,功能是合成甲狀腺素。而甲狀腺素則是用來調節腦神經的發育與成熟、身體的生長發育、產能與產熱、新陳代謝速率的關鍵。 ○含有鈣質:

⊙不飽和脂肪酸:

海藻類含有植物性鈣質(含鈣量平均375mg/100g),若與動物性蛋白質,如肉類或蛋等搭配食用,可以提高植物性鈣質的吸收率。

海藻中含脂肪酸比例為1~5%,且大多為不飽和脂肪酸,其中紫菜、海帶含有較多Omega-3脂肪酸的EPA、具抗發炎功能,也可降低血壓及血液中膽固醇、提高大腦智力及增強免疫力。

如何挑選海藻類食物

避免聞起來藥水味太重

避免摸起來太光滑、太有脆度或軟爛脆弱

買回來的海藻類先燙過再烹調或自行買乾海帶泡水。

資料來源:台灣癌症基金會https://www.canceraway.org.tw/page.php?IDno=4053

新竹市立培英國民中學 學校營養午餐 113年10月份午餐食譜〈素〉

				110+10/1 M										
日期	星期	主食	主菜	副菜	青菜	凋	鮮奶	主食	豆魚肉蛋 份	蔬菜 份	水果份	油質	奶類 份	總熱量
1	=	麥片飯 〈白米 麥片〉	樹子蒸豆包*1(蒸) <豆包樹子 薔絲>	螞蟻上樹(煮) <冬粉 紅蘿蔔 芹菜 高麗菜 >	有機蔬菜	冬瓜枸杞湯(煮) <冬瓜枸杞薯絲>		4	2. 3	1.5	0	3	0	625
2	Ξ	\D /r /9*/1/		蒸)+素鍋貼*2(蒸)+應青(炒)+酸	-			4	2	1.5	0	2. 6	0	584, 5
ž	_		〈白扁麵 素絞肉 碎乾丁 素	筍絲 洗選蛋 >			-	1.0	٠	2.0	•	001.0		
3	四	糙米飯 〈白米 糙米〉	薯塊燒素肚(燒) <素肚 馬鈴薯 紅蘿蔔>	彩菇燴鮮瓜(燴)	應青	蔬菜味噌湯(煮)	培英 水果	4. 2	2. 2	1.5	1	2.6	0	673. 5
		五穀飯	素蟹黃蒸蛋(蒸)	<甜椒 大黃瓜 豆包絲 薑絲> 醬燒麵腸(煮)#		〈高麗菜 金針菇 香菇 味噌 〉 紅豆紫米湯(煮)								
4	五	五 寂 饭 〈白米 五穀米〉	系 寅 熙 寅 (烝) 〈紅蘿蔔 洗選蛋 毛豆仁〉	國院 廻肠(点)# 〈麵腸 堅果 彩椒 鮮菇 九層塔〉	應青	紅豆茶不汤(焦)	培英鮮奶	4. 3	2. 4	1.5	0	3	1	773. 5
7	_	糙米飯	三杯乾丁(煮)	金針菇炒鮮筍	應青	玉米湯		4.1	2. 2	1.6	0	2. 6	0	609
		〈白米 糙米〉	〈豆干 小黄瓜 鮮菇 薑片〉	<鮮筍 金針菇 油片絲 >	//G //	<玉米截 胡蘿蔔 薑絲>					Ī			
8	=	燕麥飯	什錦烤麩(煮)#	苔香洋芋(炸)	應青	番茄青菜豆腐湯		4	2. 5	1.5	0	2.6	0	622. 0
		〈白米 燕麥〉	〈烤麩 堅果 毛豆 木耳 甜椒 〉	〈馬鈴薯 海苔粉 〉		〈番茄 豆腐 鹅白菜 〉								
9	Ξ			+素炸春捲(炸)+應青(炒)+蒸烤>	•			4. 2	2. 5	1.5	0	3	0	654
		<白油麵 毛豆 碎干丁 番茄 ><素火腿 豆芽菜 胡蘿蔔 九層塔><應青><冰心地瓜刈>												
10	图	國慶日放假一天												
		藜麥飯	菜脯炒蛋(炒)	醬燒豆包(煮)		冬瓜粉圓湯(煮)								
11	五	〈白米 藜麥〉	〈洗選番 九層塔 菜脯〉	〈豆包 鮮菇 小黄瓜 芹菜〉	應青	〈冬瓜糖 粉圓〉		4. 2	2. 1	1.5	0	3	0	624
		結米飯	鹽酥拼盤(炸)	魚板高麗菜(炒)		紫菜蛋花湯(煮)			0.5	1.0	0	0.7	0	000
14	-	〈白米 糙米〉	〈豆腐 甜椒 地瓜〉	〈素魚板 高麗菜 紅蘿蔔〉	應青	〈紫菜 洗選蛋 〉		4.1	2. 5	1.6	0	2. 7	0	636
15		薏仁飯	蘇格蘭炸蛋*1(炸)	蒲瓜鮮燴	有機	鮮筍香菇湯		4	2. 8	1.5	0	2. 6	0	
19	=	〈白米 洋薏仁〉	<洗選蛋 辣椒 >	<蒲瓜 鲜菇 胡蘿蔔>	蔬菜	〈鮮筍 香菇 凍豆腐 〉		4	2. 0	1. 5	U	2.0	U	644. 5
16	Ξ		台式炒米粉(炒)	+飄香滷蛋(滷)+應青(炒)+玉米	蘿蔔湯	易(煮)		4.1	2. 2	1.5	0	2. 6	0	606, 5
10	-	《米粉 鲜菇 豆芽菜 紅蘿蔔 ×雞蛋 滷包×應青×玉米段 白蘿蔔 芹菜>							2.2	1. 0	U	2.0	U	000. 5
17	四	藜麥飯	味噌燒凍腐(煮)	堅果玉米(煮)#	應青	冬瓜素羊肉湯		4. 3	2. 4	1.5	0	2.6	0	635, 5
11		〈白米 藜麥〉	〈凍豆腐 白蘿蔔 味噌 鮮菇〉	〈玉米粒 紅蘿蔔 毛豆仁 堅果〉	應用	〈冬瓜 素羊肉 薑絲〉		4.0	2. 4	1. 3	U	2.0	0	000.0
18	五	紫米飯	塔香菇菇炒蛋(炒)	奶焗花菜(煮)	應青	綠豆麥片湯(煮)	培英	4, 3	1. 3	1.5	0	2, 6	0	553
10	т.	〈白米 紫米〉	<鮮菇 洗選蛋 九層塔>	<花菜 紅蘿蔔 奶粉 >	NO FI	〈綠豆 麥片〉	豆漿		1.0	1.0	0	2.0	Ů	330
21	_	麥片飯	醬爆素雞丁(煮)	蠔油鮮菇豆腐煲(炒)	應青	榨菜粉絲湯(煮)		4.1	2. 5	1.6	0	2.6	0	631.5
21		〈白米 麥片〉	〈素雞丁 玉米筍 甜椒 小黄瓜〉	〈板豆腐 白菜 紅蘿蔔 鴻喜菇〉	//S H	〈榨菜絲 冬粉 薑絲〉		1. 1	2.0	1.0	Ů	<u> </u>	Ľ	551.6
22	=	燕麥飯	彩椒素柳(炒)#	關東煮(煮)	有機	海芽針菇湯(煮)		4.1	2. 4	1.5	0	2.6	0	621.5
		〈白米 燕麥〉	<油片絲 木耳 秋葵 玉米筍 >	<白蘿蔔 黑輪 蒟蒻捲 油豆腐 >	蔬菜	<海帶芽 金針菇 紅蘿蔔 薑絲>					Ī			
23	Ξ			香滷大油腐(滷)+應青(炒)+玉米				4	2. 5	1.5	0	3	0	640
		〈白米 玉米粒 堅果 毛豆 洗選蛋 高麗菜 紅蘿蔔※大四角油腐※應青※玉米藏 海帶結 薑絲〉												
24	四	糙米飯	咖哩豆腸	珍菇蛋酥燴白菜	應青	味噌湯(煮)		4. 2	2. 5	1.5	0	3	0	654
		〈白米 糙米〉	〈咖哩 豆腸 胡蘿蔔 馬鈴薯〉	〈雞蛋 木耳 鴻喜菇 大白菜 胡蘿蔔〉		〈豆腐 海帶芽 味噌 〉								
25	五	海苔飯	玉米炒蛋(炒) <維番 玉米粒 >	豆包炒時蔬(炒) <豆包絲 高麗菜 紅蘿蔔 小黃瓜 薑絲>	應青	紅豆湯(煮) <紅豆>	培英 鮮奶	4. 4	2. 3	1.5	0	3	1	773
		五穀飯	宮保乾丁(煮)#	素肉末滷冬瓜(滷)		藥膳湯(煮)								
28	-	五 叙 敬 《白米 五 穀米》	ろ (木紀) (煮) # 〈鮮菇 豆干丁 花生 乾辣椒 花椒粒〉	系 內 不 個 令 瓜 (個) 〈冬瓜 素絞肉 鮮菇 條花瓜〉	應青	(高麗菜 凍豆腐 紅泉 枸杞 當歸片 薑>		4	2. 5	1.5	0	2.6	0	622
29	_	藜麥飯	菇香油腐(煮)	素燒賣*2(蒸)	有機	蘿蔔素丸湯(煮)		4.1	2. 8	1.5	0	2. 6	0	051.5
29	-	〈白米藜麥〉	<油豆腐 鮮菇 胡蘿蔔>	<焼賣>	蔬菜	<白蘿蔔 素丸子 芹菜>		4. 1	2. 8	1. 0	U	2.0	U	651.5
30	Ξ		71 3 71 M SC 17 5 C 1	煮)+豆腐丸子(炸)+應青(炒)+芝		- () /		4.3	2. 6	1.5	0	3	0	668. 5
\vdash	_	ند ر خيد		九層塔 脆筍絲 紅蘿蔔 木耳 ><豆腐 毛豆仁	二 紅蘿		1.2. 24				•			
31	四	薏仁飯 〈白米 洋簧仁〉	義 式炒蛋(煮) <維養 馬鈴薯 九層塔 番茄>	清炒雙花菜 <花菜 薔絲 紅蘿蔔>	應青	黄瓜角螺湯(煮) <大黄瓜角螺 薑絲>	培英 水果	4. 2	2. 3	1.5	1	2.6	0	681
ш	1. 本		災等不可抗拒因素,將稍作調整,不便之處,敬請原		2. 應す	· 八页瓜 月珠 並麻/ 計品項依當天實際供應為主								

3. 本菜單使用之豬肉、牛肉皆為國產在地食材 5. 過敏源資訊: #堅果, 如有對其過敏請斟酌食用 4. 有機蔬菜原則上每週二供應, 如遇特殊情況則另訂

*廠商營養師:楊欣庭 審核人員:柯蕙如

來自大海的蔬菜-海藻類

海洋中藏著許多美味的食物,除了海鮮魚貝類外,還有一類口感清脆、種類豐富的食材,經常被稱為海帶或海菜,它們歸類為「海藻類」,在食物分類中是屬於「蔬菜類」,擁有豐富的纖維、更含有許多 人體不可或缺的營養成份。近年來研究發現,常吃海藻與不吃海藻者比較,常吃海藻者罹患高血壓、便祕、腸癌等疾病的比例較低。

常見可食用的海藻類有哪些?

1海帶:海帶屬冷水性海藻,成熟藻體卷曲,分布於溫帶海域,中國和日本是培育海帶的重要產區。因台灣沿海不適合培育,所以市售海帶多來自進口。

2昆布:昆布藻體呈黃橄欖綠,成熟藻體卷曲鷻缩不規則團狀,用水浸泡後會呈現大葉狀,市面上常見的昆布多為乾燥後的昆布乾。以昆布熬煮出來的高湯中,發現麩胺酸是"鲜味"的關鍵因素。 3裙帶菜:又稱為「海帶芽」,為一年生溫水性大型海藻。台灣的東北角潮下帶為主要養殖地區,每年夏季至冬季為生長期,春季採收。裙帶菜原本呈現扁平羽狀,一般會把葉片切成細長條狀,再曬乾成 乾貨或鹽漬販售。乾燥海帶芽保存容易,泡水後就能恢復軟滑口感,料理方式也很多元。

4海苷:野生天然的深海植物,外表搽搽、螺旋狀,是營養價值高的海蓮之-

月至2月間為採收旺季,被譽為「黑金」。紫菜多以乾燥的型態販售;將紫菜經過曬乾、烘烤後壓成片狀,再添加油脂、鹽和其他調味料,便是一般人常吃的「海苔」。

海藻類的營養價值

● 管宮纖維素:

海藻的膳食纖維來自海藻膠,屬水溶性纖維;其具有黏性,有**80~100%**的水溶性纖維可以被大腸中的細菌發酵,提供腸道細胞能量來源、結合膽酸並促進膽酸排出體外、降低血膽固醇及預防心血管疾病的

○食物中碘來源

海藻是含碘豐富的天然食物,碘是人體所需的必需微量營養素,功能是合成甲狀腺素。而甲狀腺素則是用來調節腦神經的發育與成熟、身體的生長發育、產能與產熱、新陳代謝速率的關鍵。 ○含有鈣質

海藻類含有植物性鈣質(含鈣量平均375mg/100g),若與動物性蛋白質,如肉類或蛋等搭配食用,可以提高植物性鈣質的吸收率。 ⊙不飽和脂肪酸

海藻中含脂肪酸比例為1~5%,且大多為不飽和脂肪酸,其中紫菜、海帶含有較多Omega-3脂肪酸的EPA,具抗發炎功能,也可降低血壓及血液中膽固醇、提高大腦智力及增強免疫力。

避免聞起來藥水味太重

避免摸起來太光滑、太有脆度或軟爛脆弱

辦免看把來大厦或顏色大綠

買回來的海藻類先燙過再烹調或自行買乾海帶泡水。

資料來源:台灣癌症基金會https://www.canceraway.org.tw/page.php?IDno=4053